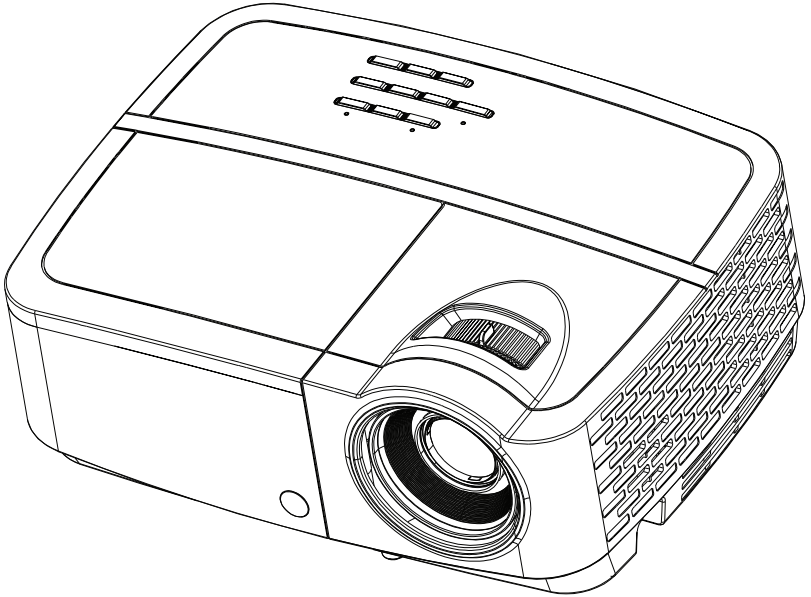
IN2124a, IN2126a User's Guide

IN2124a, IN2126a



PY639-A000-02
DISPERINDAG No. 0287/1.824.51/09.03
Regulatory models: IN2124a, IN2126a

InFocus
The New Way to Collaborate

Déclaration de conformité

Fabricant : InFocus Corporation, 13190 SW 68th Parkway, Suite 200, Portland, Oregon 97223-8368 USA

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce projecteur est conforme aux directives et normes suivantes :

Directive ErP 2009/125/CE

Directive CEM 2004/108/CE

CEM : EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Directive basses tensions 2006/95/CE

Sécurité : IEC 60950-1 : 2005;EN 60950-1:2006 +A11:2009

Marques commerciales

Apple, Macintosh et PowerBook sont des marques commerciales ou des marques déposées de Apple Computer, Inc. IBM est une marque commerciale ou une marque déposée de International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Adobe et Acrobat sont des marques commerciales ou des marques déposées de Adobe Systems Incorporated.

DLP®, DLP Link et le logo DLP sont des marques commerciales déposées de Texas Instruments et BrilliantColor™ est une marque commerciale de Texas Instruments. InFocus, In Focus et INFOCUS (stylisé) sont des marques déposées ou des marques commerciales de InFocus Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

REMARQUE : Ce produit appartient et est couvert par la Directive de l'Union Européenne sur les appareils électriques et électroniques usagés (« WEEE ») (2002/96/EC). La Directive WEEE requiert que les appareils concernés doivent être collectés et jetés séparément des déchets ménagers dans tous les pays membres de l'UE. Veuillez suivre les recommandations de vos autorités environnementales régionales ou contacter le magasin où vous avez acheté cet appareil pour des informations sur la collecte ou le recyclage.

Avertissement FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet appareil est à l'origine d'interférences nuisibles vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce que l'on peut déterminer en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences :

--Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place.

--Éloignez l'appareil du récepteur.

--Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.

--Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

Les changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par InFocus Corporation, pourraient faire perdre le droit à faire fonctionner l'appareil.

Avertissement CE

Ce produit appartient à la Classe A pour le marché de l'Union européenne.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil est conforme à la section RSS-210 de la réglementation industrielle canadienne. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

(1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et
(2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Certifications d’agence

cMETus

D’autres certifications spécifiques selon le pays peuvent être applicables. Veuillez vérifier l’étiquette de certification du produit.

Ce document est applicable aux modèles réglementaires IN2124a/IN2126a

Caractéristiques d’entrée : 100-240Vca, 3,2A, 50-60Hz

InFocus se réserve le droit de modifier l’offre de produits et les spécifications à tout moment sans préavis.

Table des matières

Introduction 5
Positionner le projecteur 7
Connecter une source ordinateur 8
- Connexion VGA 8
- Connexion USB 8
- Connexion HDMI 8
- Branchement de l'alimentation 8
- Connexions d'ordinateur optionnelles 8

Afficher une image 9
Ajuster l'image 10
Connecter un appareil vidéo 11
- Connexions de l'appareil vidéo 11
- Connexion vidéo composite 11
- Connexion VGA 11
- Connexion vidéo composante 11
- Connexion S-vidéo 11
- Audio 11

Arrêter le projecteur 12
Dépannage de votre configuration 12
Utiliser la télécommande 20
Utiliser l'audio 21
Utiliser les boutons du clavier 22
Optimiser les images de l'ordinateur 23
Fonctions de présentation 23
Optimiser les images vidéo 24
Personnaliser le projecteur 24
Utiliser les menus 25
- Menu basique 26
- Menu avancé 27

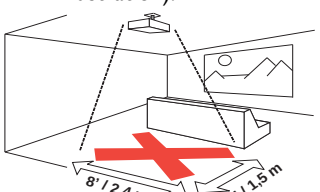
Contrôle du projecteur par le biais d'un environnement LAN 31
- Contrôle du projecteur via le Web 33
- A propos de Crestron e-Control® 34

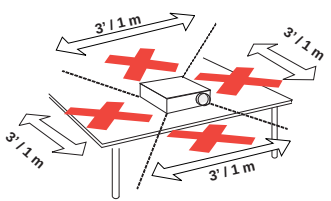
Affichage des images via EZ Display 36
Projection depuis des smartphones/tablettes 37
EZ USB Display 41
Affichage des images via un périphérique de stockage USB 42
LiteBoard™ Wand 50
- Comment utiliser la baguette 50
- Utiliser plusieurs baguettes 51
- Description de la baguette 52
- Guide de dépannage LiteBoard™ 53

Maintenance 54
- Nettoyer l'objectif 54
- Utiliser le verrou de sécurité 54
- Remplacer la lampe de projection 55

Importantes considérations d'utilisation pour la sécurité

- Consultez ce guide pour les procédures de démarrage et d'arrêt appropriées.
- Suivez tous les avertissements et toutes les mises en garde du présent manuel et du projecteur.
- Placez le projecteur en position horizontale sans dépasser 15 degrés de l'axe.
- Placer le projecteur à au moins 4 pieds (1,2 m) de toute bouche de chauffage ou de refroidissement.
- Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation. Placer le projecteur dans un endroit bien aéré, sans obstacle au niveau de l'entrée ou de l'échappement de l'air. Ne placez pas le projecteur sur une nappe ou autre tissus doux qui pourrait bloquer les entrées d'air.
- Ne placez pas le projecteur à la lumière directe du soleil, ni dans des endroits humides, gras ou poussiéreux, ni dans des endroits où le projecteur peut entrer en contact avec de la fumée ou de la vapeur.
- Ne touchez pas et ne couvrez pas l'objectif du projecteur avec quoi que ce soit car cela peut endommager l'objectif du projecteur. Les rayures, les marques et les dommages de l'objectif ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Ne pas regarder directement dans l'objectif lorsque le projecteur est utilisé.
- Ne pas faire tomber le projecteur.
- Ne pas renverser de liquide sur le projecteur. Du liquide répandu peut endommager le projecteur.
- Utilisez le cordon d'alimentation fourni. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant avec une broche de protection de sécurité (terre). Une barre multiprise à protection de surtension est recommandée.
- Ne surchargez pas les prises murales.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tenez la fiche et non le cordon.
- Lavez-vous les mains après avoir manipulé les câbles fournis avec ce produit.
- La télécommande du projecteur utilise des piles. Assurez-vous que les pôles des piles (+/-) sont correctement alignés. Débarrassez-vous des piles usagées conformément aux lois locales de mise au rebut.
- Utilisez un kit de montage au plafond approuvé par InFocus pour un montage, une ventilation et une installation corrects. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation d'un kit de montage au plafond non-approuvé ou par l'installation dans un mauvais emplacement.
- Lorsque le projecteur est au plafond, portez des lunettes de protection pour éviter toute blessure à l'œil avant d'ouvrir la trappe de la lampe.
- Pour toute réparation, adressez-vous à un personnel qualifié. La réparation de votre projecteur peut être dangereuse pour vous et annule la garantie.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange spécifiées par InFocus. Des remplacements non autorisés peuvent provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures, et peuvent annuler la garantie.
- Seules les lampes authentiques InFocus sont testées pour utilisation dans ce projecteur. L'utilisation de lampes autres que InFocus peut provoquer une électrocution et un incendie, et peut annuler la garantie du projecteur.
- Hg - La lampe contient du mercure. Gérez en accord avec les lois locales de mise au rebut. Consultez **www.lamprecycle.org**.
- Le projecteur utilise une lampe en verre à mercure haute pression. La lampe peut tomber en panne prématurément, ou peut se rompre avec un bruit d'éclatement si elle est traitée brutalement, rayée, ou manipulés pendant qu'elle est chaude. Le risque de rupture ou de panne de la lampe augmente aussi que l'âge de la lampe augmente; veuillez remplacer la lampe lorsque vous voyez le message « Remplacer lampe ».
- Dans le cas peu probable d'une rupture de la lampe, des particules peuvent sortir par les ouvertures d'aération du projecteur. Maintenez les personnes, la nourriture et les boissons à au moins 1 m des évents du projecteur. Pour les applications au plafond, maintenez les personnes, la nourriture et les boissons hors de la «zone interdite» située sous et autour du projecteur (voir l'illustration).





Suivez ces instructions pour assurer la qualité de l'image et la durée de vie de la lampe pendant la durée de vie du projecteur. Le non respect de ces instructions peut affecter la garantie. Pour des détails complets sur la garantie, consultez le livret de garantie/sécurité.

Introduction

Votre nouveau projecteur numérique est simple à connecter, facile à utiliser et commode à entretenir. C'est un projecteur complet qui est assez flexible pour les présentations commerciales et également pour l'affichage vidéo domestique. Le IN2124a a une résolution native XGA de 1024 x 768, et le IN2126a a une résolution native WXGA de 1280 x 800. Ils sont compatibles avec une grande variété d'ordinateurs et d'appareils vidéo.

Spécifications du produit

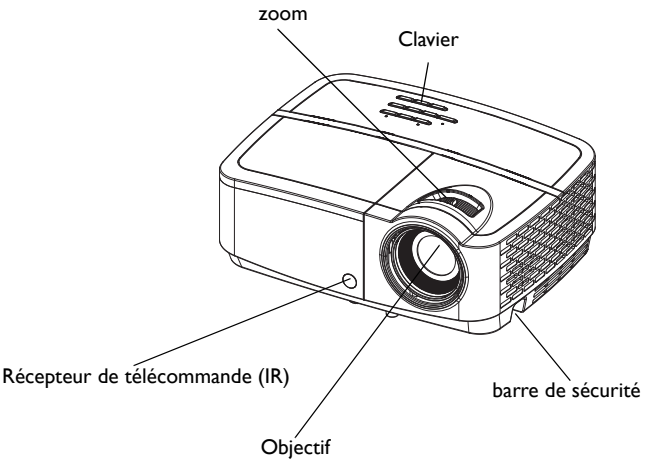
Pour consulter les dernières spécifications de votre projecteur multimédia, visitez notre site Web **www.infocus.com**, les spécifications étant sujettes à modification.

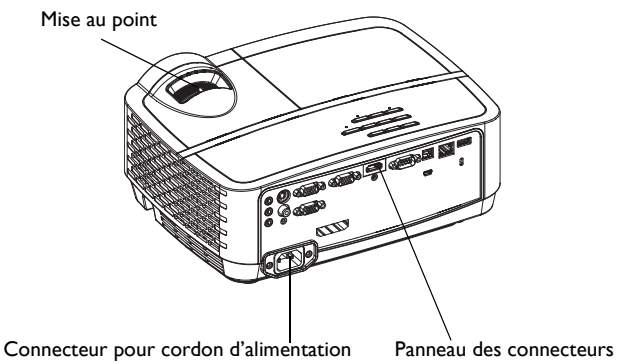
Accessoires

Les accessoires standard fournis avec votre projecteur sont listés dans le guide de démarrage rapide (fourni). Vous pouvez trouver les accessoires optionnels sur notre site Web **www.infocus.com/support** ou chez votre revendeur ou distributeur.

Enregistrement en ligne

Enregistrez votre projecteur sur notre site Web sur **www.infocus.com/register** pour activer votre garantie et recevoir des mises à jour produit, des annonces et des incitations à l'enregistrement.

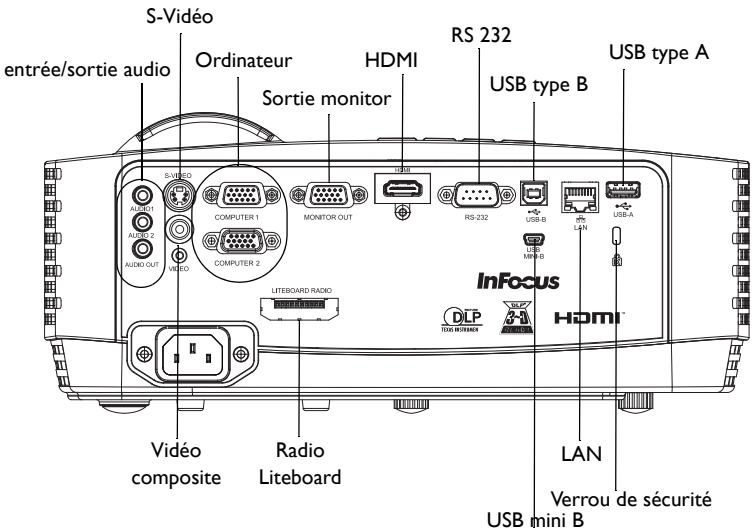




Panneau des connecteurs

Le projecteur fournit des options de connexions vidéo et informatiques, comprenant :

- Ordinateur VGA (2)
- Vidéo composite
- HDMI
- S-Vidéo
- Connecteur USB B (pour les mises à niveau du micrologiciel du projecteur, le contrôle par la souris, le bloqueur d'activation de l'écran de veille et la baguette LiteBoard™ en option)
- USB Mini B (pour l'affichage via USB, chargement de la mémoire interne et mise à niveau du micrologiciel EZ media)
- USB A (affichage des photos, des films, des documents et écoute de musique à partir d'une clé USB, affichage sans fil avec adaptateur WiFi en option)
- Port LAN (RJ45 pour le contrôle réseau et la vidéo via LAN)
- Radio Liteboard pour une utilisation avec la baguette LiteBoard™ en option et la clé.
- Sortie moniteur, pour VGA pass through vers un moniteur externe.
- Entrées audio pour vidéo et ordinateur.
- Sortie audio pour haut-parleurs externes.
- Contrôle série RS-232. Les codes de contrôle de télécommande sont disponibles sur notre site de support **www.infocus.com/support**.



Positionner le projecteur

Pour déterminer où positionner le projecteur, prenez en considération la taille et la forme de votre écran, l'emplacement de vos prises d'alimentation et la distance entre le projecteur et les autres appareils. Voici quelques recommandations générales :

- Positionnez le projecteur sur une surface plane à angle droit par rapport à l'écran. IN2124a doivent être au moins à 45,3" (1,2m) de l'écran de projection et IN2126a doivent être au moins à 55,4" (1,4m) de l'écran de projection.
- Si vous voulez installer le projecteur au plafond, nous vous conseillons fortement d'utiliser un kit de montage au plafond approuvé par InFocus pour un montage, une ventilation et une installation corrects. Reportez-vous au guide d'installation fourni avec le kit de Montage plafond InFocus (rf PRJ-MNT-UNIV) pour plus d'informations. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation d'un kit de montage au plafond non-approuvé ou par l'installation dans un mauvais emplacement. Pour retourner l'image, voir « Montage au plafond » sur page 28. Il est recommandé d'utiliser un kit de montage au plafond agréé par InFocus.
- Positionnez le projecteur à la distance souhaitée de l'écran. La distance de l'objectif du projecteur à l'écran et le format vidéo déterminent la taille de l'image projetée.

Modèle	Distance Minimale à l'écran	Décalage	Décalage pour 152,4 cm Image
IN2124a	45,3"/1,2m	15%+-5%	9"/22,9cm
IN2126a	55,4"/1,4m	13%+-5%	7,8"/19,8cm

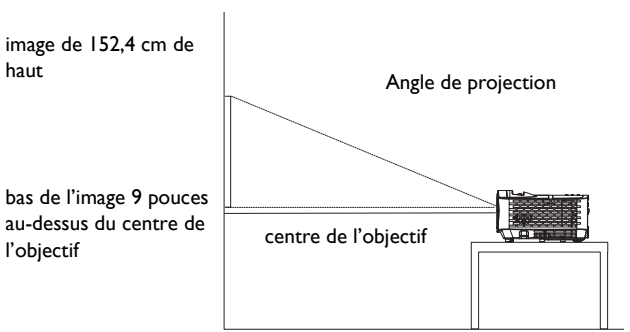


Tableau1: Taille de l'écran IN2124a (XGA)
Rapport de projection = 1,9 à 2,2

Taille de la diagonale de l'écran (pouces/ m)	Taille de la largeur de l'image projetée (pouces/m)	Distance à l'écran	
		Distance minimum (pouces/m)	Distance maximum (pouces/m)
40" / 1,0m	32" / 0,8m	62" / 1,6m	69" / 1,7m
60" / 1,5 m	48" / 1,2m	94" / 2,4m	103" / 2,6m
80" / 2,0m	64" / 1,6m	125" / 3,2m	137" / 3,5m
100" / 2,5m	80" / 2,0m	156" / 4,0m	172" / 4,4m
150" / 3,8m	120" / 3,0m	234" / 5,9m	257" / 6,5m

Tableau2: Taille d'écran IN2126a (WXGA)
Rapport de projection = 1,9 à 2,2

Taille de la diagonale de l'écran (pouces/ m)	Taille de la largeur de l'image projetée (pouces/m)	Distance à l'écran	
		Distance minimum (pouces/m)	Distance maximum (pouces/m)
45" / 1,1m	38" / 1,0m	55,4" / 1,4m	69,3" / 1,8m
60" / 1,5 m	51" / 1,3m	74,5" / 1,9m	92,9" / 2,4m
80" / 2,0m	68" / 1,7m	100,0" / 2,5m	124,4" / 3,2m
100" / 2,5m	85" / 2,2m	125,5" / 3,2m	155,8" / 4,0m
150" / 3,8m	128" / 3,2m	189,2" / 4,8m	234,6" / 6,0m

Connecter une source ordinateur

Connexion VGA

Connectez l'une des extrémités du câble d'ordinateur fourni sur le connecteur **Computer 1/Computer 2** sur le projecteur et l'autre sur le connecteur VGA de l'ordinateur. Si vous utilisez un ordinateur de bureau, vous devrez débrancher en premier le câble du moniteur du port vidéo de l'ordinateur.

Connexion USB

Branchez une extrémité du câble USB au connecteur USB MINI-B sur le projecteur et l'autre extrémité au connecteur USB de votre ordinateur. Voir page 41 pour plus de détails.

Connexion HDMI

HDMI est une interface audio/vidéo toute-numérique standard, incompressée. HDMI permet l'interfaçage entre plusieurs sources, telles que les décodeurs, les lecteurs et récepteurs DVD et votre projecteur. Branchez un câble HDMI sur le connecteur de sortie vidéo de l'appareil vidéo et sur le connecteur HDMI de votre projecteur.

Branchement de l'alimentation

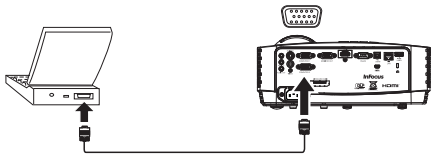
Connectez le cordon d'alimentation noir au connecteur **Power** sur l'arrière du projecteur et à votre prise électrique. Si la fonction Mode d'économie d'énergie est éteinte, le voyant DEL d'alimentation sur le panneau d'état (page 12) clignote en bleu. Si la fonction Mode d'économie d'énergie est allumée, le voyant DEL d'alimentation est allumé en bleu, Par défaut, cette fonction est désactivée. Vous pouvez changer le réglage, voir page 29.
REMARQUE : Utilisez toujours le cordon d'alimentation livré avec le projecteur.

Connexions d'ordinateur optionnelles

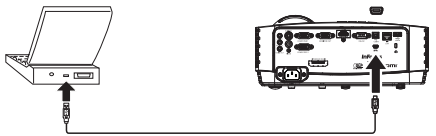
Pour avoir le son sur le projecteur, connectez un câble audio (câble optionnel, non inclus) à votre ordinateur et au connecteur **Audio 1/Audio 2** sur le projecteur. Un adaptateur peut également être nécessaire.

Si vous utilisez un ordinateur de bureau et si vous souhaitez voir l'image sur l'écran de votre ordinateur en même temps que sur l'écran de projection, connectez le câble de l'ordinateur sur Computer 1, et le câble du moniteur de l'ordinateur sur le connecteur **Sortie moniteur** sur le projecteur.

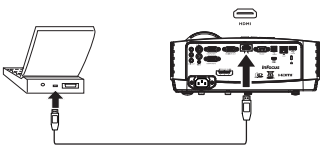
branchez le câble VGA



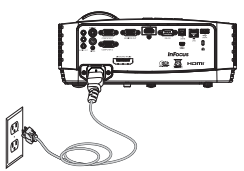
brancher le câble USB



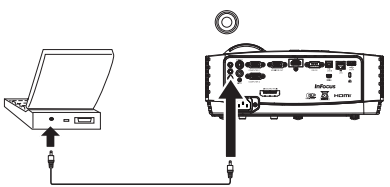
branchez le HDMI



branchez l'alimentation



branchez le câble audio



Afficher une image

Appuyez le bouton **Power**

Le voyant DEL d'alimentation s'allume en bleu et le ventilateur s'allume. Quand la lampe s'allume, l'écran de démarrage s'affiche. Une minute peut être nécessaire pour que l'image atteigne sa complète luminosité. Remarque : Lorsque la fonction, Alim CA en marche, est activée, le projecteur s'allume automatiquement à la mise sous tension de l'appareil. Cela permet le contrôle des projecteurs montés au plafond avec un interrupteur d'alimentation mural.

Pas d'écran de démarrage ? Obtenez de l'aide à la page 13.

Allumez votre ordinateur ou l'appareil vidéo.

L'image devrait apparaître sur l'écran de projection. Si ce n'est pas le cas, appuyez le bouton **Source** sur le clavier du projecteur ou la télécommande.

Si vous utilisez un câble VGA pour connecter votre ordinateur au projecteur :

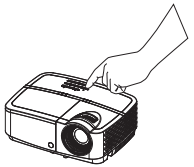
Si vous utilisez un ordinateur portable, assurez-vous que le port vidéo externe est actif.

De nombreux ordinateurs portables n'activent pas automatiquement leur port vidéo lorsqu'un projecteur est connecté. Habituellement, une combinaison de touches, telle que FN + F8 or CRT/LCD, active et désactive l'affichage externe. Trouvez une touche de fonction marquée CRT/LCD ou une touche de fonction avec un symbole de moniteur. Appuyez simultanément sur FN et la touche de fonction.

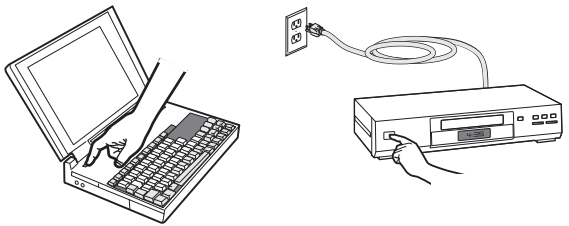
Consultez la documentation de votre ordinateur portable pour plus de détails sur les combinaisons de touches.

Pas d'image sur l'ordinateur portable ? Essayez d'appuyer sur le bouton **Auto Image** de la télécommande. Obtenez de l'aide à la page 13.

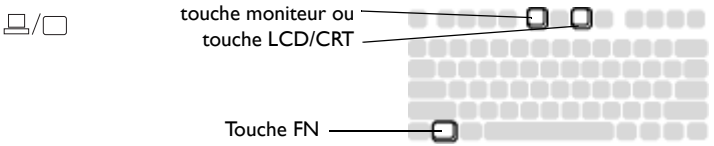
Appuyez le bouton Power



Allumez l'ordinateur ou l'appareil vidéo



activez le port externe de l'ordinateur portable



Ajuster l'image

Si nécessaire, ajustez la hauteur du projecteur en tournant le pied élévateur pour étendre le pied.

Si nécessaire, faites pivoter le pied de réglage du niveau situé à l'arrière du projecteur.

Évitez de placer vos mains à proximité de la fente de sortie d'air chaud à l'avant du projecteur.

Positionnez le projecteur à la distance souhaitée de l'écran à un angle de 90 degré par rapport à l'écran.

Voir page 7 pour un tableau des tailles d'écran et des distances.

Ajustez le zoom ou la mise au point.

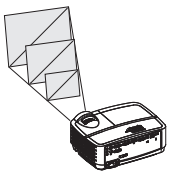
Si l'image n'est pas carrée, assurez-vous d'abord que le projecteur est perpendiculaire par rapport à l'écran. Si l'image est plus grande ou plus petite en haut ou en bas de l'écran, appuyez sur le bouton **Keystone** ▲ en haut pour réduire la partie supérieure de l'image, et appuyez sur le bouton **Keystone** ▼ en bas pour réduire la partie inférieure.

Si la partie gauche ou droite de l'écran est plus grande ou plus petite que l'autre, vous pouvez tourner le projecteur vers la gauche ou la droite pour rendre l'image carrée.

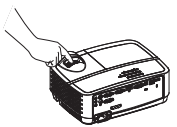
Ajustez le Contraste ou la Luminosité dans le Menu basique. Voir page 26 pour plus d'informations sur les réglages des menus.

Ajuster la hauteur

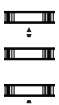
Ajuster la distance

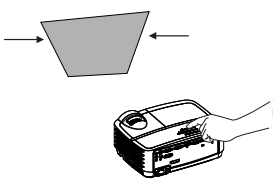


ajuster le zoom ou le focus

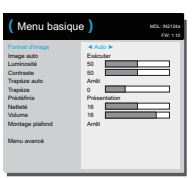


Ajuster le trapèze





Ajuster le Menu basique



Connecter un appareil vidéo

Vous pouvez connecteur des appareils vidéo tels que magnétoscopes, lecteurs de DVD, caméscopes, appareils photo numériques, consoles de jeux vidéo, récepteurs HDTV et tuners TV au projecteur. Vous pouvez connecter l'audio directement au projecteur pour obtenir le son du haut-parleur intégré ou vous pouvez ne pas utiliser le système audio du projecteur et connecter l'audio directement de votre source à un système stéréo ou home vidéo.

Vous pouvez connecter le projecteur à la plupart des appareils vidéo qui peuvent sortir la vidéo. Vous ne pouvez pas brancher directement le câble coaxial qui entre dans votre maison depuis une société de câble ou satellite, le signal doit d'abord passer par un tuner. Des exemples de tuners sont les décodeurs du câble numériques, les magnétoscopes, les enregistreurs vidéo numériques et les décodeur TV satellite. Essentiellement, tout appareil qui peut changer les chaînes est considéré comme un tuner.

Avant de connecter votre projecteur, vous devez décider quel format d'image vous souhaitez utiliser. Le réglage Format d'image du projecteur est accédé via le bouton Resize sur la télécommande ou via le Menu basique du projecteur. Voir page 26 pour plus d'informations.

Connexions de l'appareil vidéo

Aucun câble vidéo n'est fourni avec le projecteur. Vous pouvez commander les câbles auprès de InFocus ou utiliser les vôtres.

Connexion HDMI

HDMI est une interface audio/vidéo toute-numérique standard, incompressée. HDMI permet l'interfaçage entre plusieurs sources, telles que les décodeurs, les lecteurs et récepteurs DVD et votre projecteur. Branchez un câble HDMI sur le connecteur de sortie vidéo de l'appareil vidéo et sur le connecteur HDMI de votre projecteur.

Connexion vidéo composite

Branchez le connecteur jaune du câble vidéo composite sur le connecteur de sortie vidéo de l'appareil vidéo. Branchez l'autre connecteur jaune sur le connecteur jaune **Video** du projecteur.

Connexion VGA

Si votre appareil vidéo a une sortie VGA à 15 broches, branchez une extrémité du câble ordinateur fourni dans le connecteur VGA de votre source vidéo. Ce connecteur peut être marqué « Vers moniteur » sur la source vidéo. Branchez le câble d'ordinateur sur le connecteur **Computer 1** ou sur le connecteur **Computer 2** du projecteur.

Connexion vidéo composante

Si votre appareil vidéo HD a des connecteurs vidéo composante, un adaptateur Composante/VGA peut être utilisé. Branchez le câble composante sur l'appareil vidéo. Branchez l'autre extrémité du câble composante sur l'adaptateur et branchez l'adaptateur sur le connecteur **Computer 1** ou **Computer 2**.

Connexion S-vidéo

Branchez le connecteur du câble S-vidéo sur le connecteur de sortie vidéo de l'appareil vidéo. Branchez l'autre connecteur sur le connecteur **S-Video** du projecteur.

Audio

Pour recevoir l'audio, branchez un câble stéréo 3,5mm sur le connecteur **Audio 1/Audio 2** du projecteur et sur votre source. Si votre source possède des connecteurs audio RCA, un câble Y ou un adaptateur peut être utilisé. (Remarque : une connexion audio séparée n'est pas requise avec les sources HDMI.)

Arrêter le projecteur

Arrêt automatique

Le projecteur propose une fonction d'Arrêt automatique qui éteint automatiquement le projecteur si aucune source active n'est détectée ou si l'utilisateur n'interagit pas avec le projecteur pendant 30 minutes. Par défaut, cette fonction est désactivée. Vous pouvez changer la durée, voir à lapage 30.

Éteindre le projecteur

Pour éteindre le projecteur, appuyez le bouton **Power** sur la télécommande ou le clavier. La lampe s'éteint et le voyant DEL d'alimentation clignote en bleu pendant 30 secondes pendant que les ventilateurs continuent à tourner pour refroidir la lampe. Si la fonction Mode d'économie d'énergie est allumée et que la lampe s'est refroidie, le voyant DEL bleu s'éteint et les ventilateurs s'arrêtent. Si la fonction Mode d'économie d'énergie est éteinte et que la lampe s'est refroidie, le voyant DEL clignote en bleu et les ventilateurs s'arrêtent. Débranchez le câble d'alimentation pour éteindre complètement le projecteur.

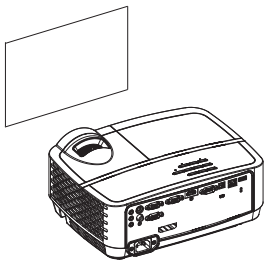
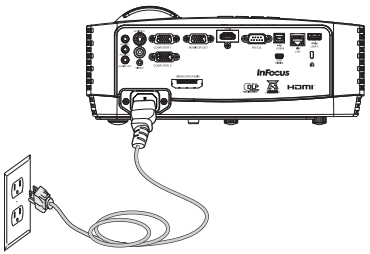
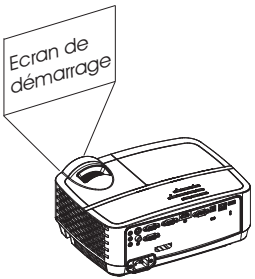
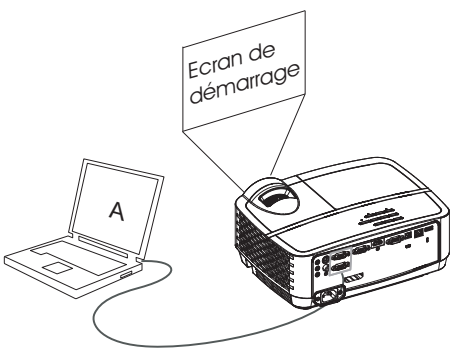
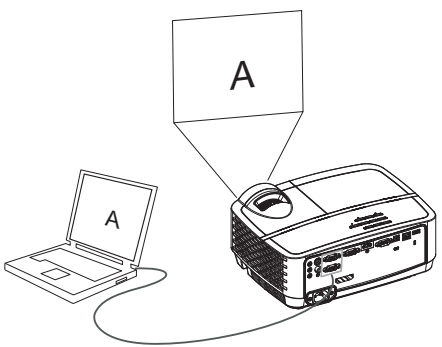
Dépannage de votre configuration

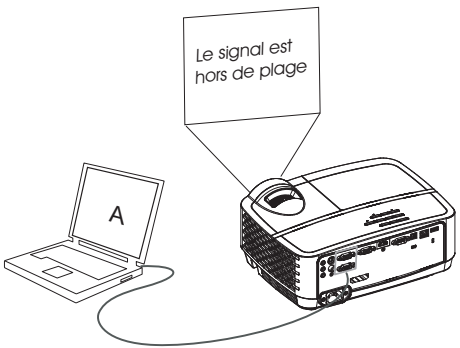
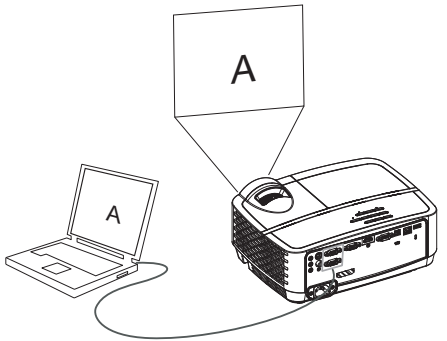
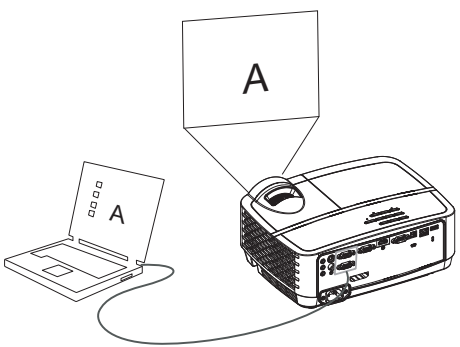
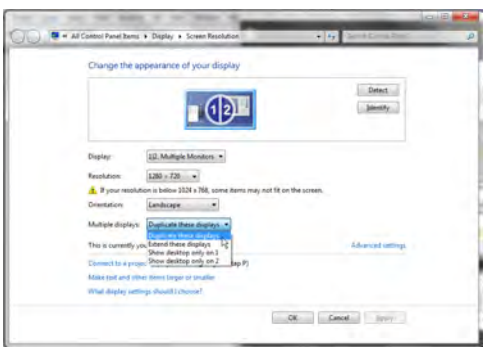
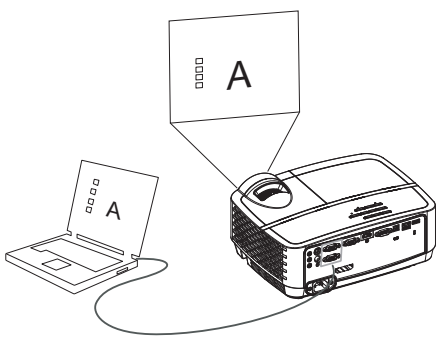
Si votre image apparaît correctement à l'écran, ignorez ceci et passez à la section suivante. Si ce n'est pas le cas, vérifiez la configuration.

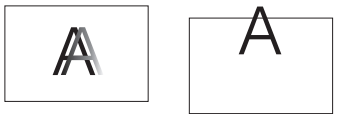
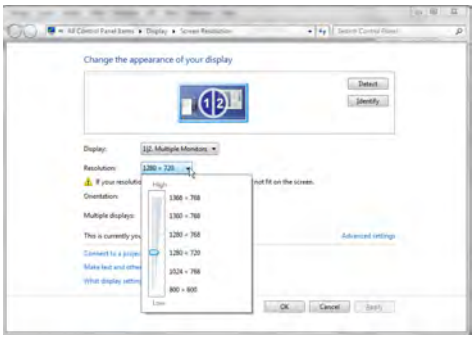
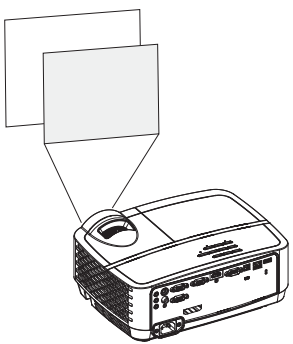
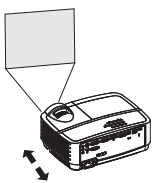
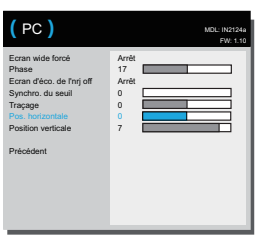
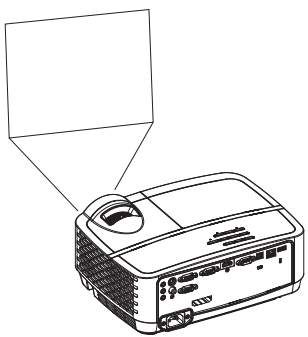
Le panneau des voyants d'état en haut du projecteur indique l'état du projecteur et peut vous aider au dépannage.

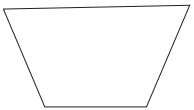
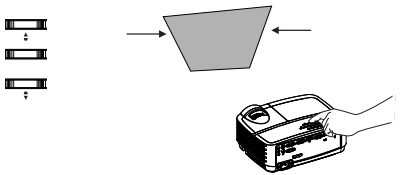
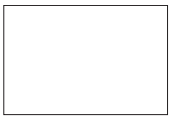
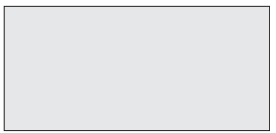
Tableau3: Voyants d'état

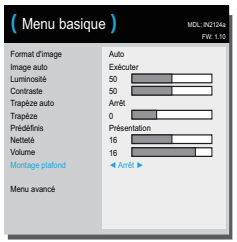
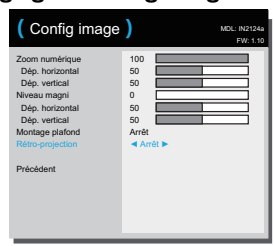
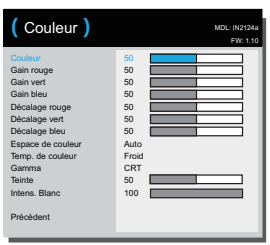
Voyant d'état	Signification
POWER : Bleu fixe TEMP : Arrêt LAMP : Arrêt	1. Si la fonction Mode Eco. d'én est activée, le projecteur est branché. 2. Le projecteur est allumé et initialisé. 3. Le projecteur fonctionne normalement.
POWER : Bleu clignotant TEMP : Arrêt LAMP : Arrêt	1. Si la fonction Mode Eco. d'én est désactivée, le projecteur est branché. 2. Le projecteur est en train de s'éteindre et les ventilateurs refroidissent le projecteur.
POWER : Bleu clignotant TEMP : Rouge clignotant LAMP : Rouge clignotant	Les ventilateurs du projecteur ne fonctionnent pas correctement et le projecteur s'est éteint.
POWER : Bleu fixe TEMP : Rouge clignotant LAMP : Rouge clignotant	La lampe ne s'est pas allumée. Contactez le support technique si le problème persiste. Visitez www.infocus.com/support pour contacter le Service.
POWER : Bleu fixe TEMP : Rouge clignotant LAMP : Rouge clignotant	La lampe a atteint la fin de sa durée de vie et doit être remplacée. La lampe continuera de fonctionner jusqu'à défaillance. Contactez le Support technique. Une réparation peut être nécessaire.
POWER : Bleu fixe TEMP : Rouge clignotant LAMP : Arrêt	1. Le projecteur surchauffe et la lampe va s'éteindre. Les ventilateurs continueront de fonctionner. 2. Le projecteur ne se rallumera que lorsque l'opération de refroidissement est terminée.

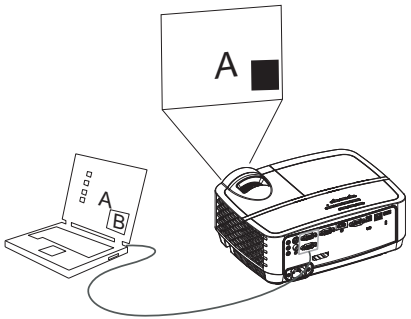
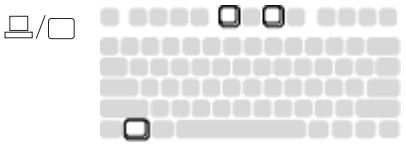
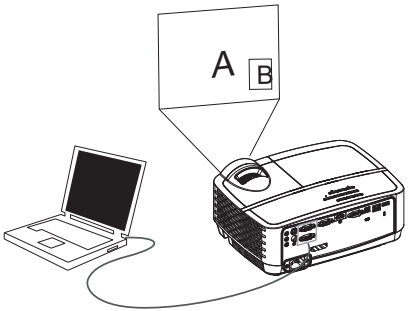
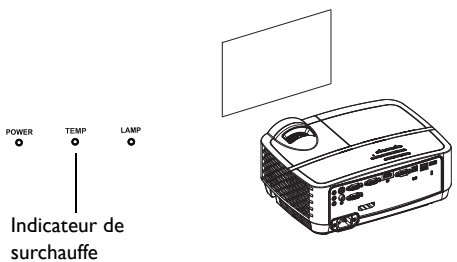
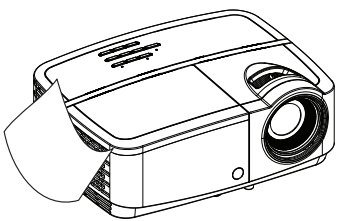
Problème	Solution	Résultat
Pas d'écran de démarrage 	**Branchez le cordon d'alimentation sur le projecteur** **Appuyez le bouton Power** 	**Image correcte** 
seul l'écran de démarrage apparaît 	**Appuyez le bouton Source** **activez le port externe de l'ordinateur portable** **Redémarrez l'ordinateur portable**	**Image de l'ordinateur projetée** 

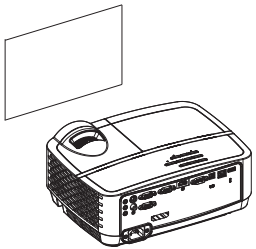
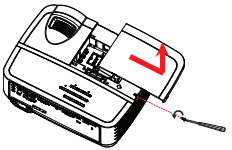
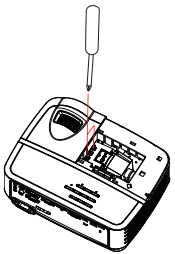
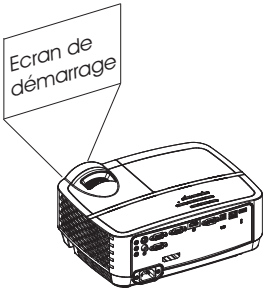
Problème	Solution	Résultat
Pas d'image de l'ordinateur, seulement les mots « Le signal est hors de plage » 	**Appuyez sur le bouton Auto Image de la télécommande** **Ajustez le taux de rafraîchissement de l'ordinateur (Windows 7 : Panneau de configuration > Affichage > Résolution d'écran > Paramètres avancés > onglet Adaptateur). Varie en fonction du système d'exploitation.** **Il peut également être nécessaire de définir une résolution différente sur votre ordinateur, comme indiqué dans le problème suivant, « image floue ou partielle »**	**Image de l'ordinateur projetée** 
Seul l'arrière plan de mon portable apparaît, pas les icônes du Bureau 	**Changez le réglage « Affichage multiple » sur « Copier ces affichages » (Windows 7 : Panneau de configuration > Affichage > Résolution d'écran). Varie en fonction du système d'exploitation.** 	**Arrière-plan et Bureau projetés** 

Problème	Solution	Résultat
Image floue ou partielle 	**Changez le réglage « Résolution » de l'ordinateur pour qu'il corresponde à la résolution du projecteur (Windows 7 : Panneau de configuration > Affichage > Résolution d'écran). Varie en fonction du système d'exploitation.** 	**Image nette et complète**
Image non centrée sur l'écran 	**Déplacez le projecteur, ajustez la hauteur**  **Ajustez la position horizontale ou verticale dans le menu Menu avancé > Image > PC...** 	**Image correcte** 

Problème	Solution	Résultat
Image non carrée 	**Réglez le trapèze sur le clavier** 	**Image carrée** 
Image floue 	**Réglez la Netteté dans le Menu basique** 	**Image correcte**
L'image ne correspond pas à un écran 4:3 ou 16:9 	**Changez le format d'image sur 4:3 ou 16:9 dans le Menu basique > Format d'image** 	**Image correcte** 

Problème	Solution	Résultat
Image retournée 	**Désactivez Montage plafond dans le Menu basique** 	**Image correcte**
Image inversée de gauche à droite 	**désactivez Project. arrière dans le menu Menu avancé > Réglage > Config image...** 	**Image correcte**
Les couleurs projetées ne correspondent pas à la source 	**Réglez les valeurs dans le Menu avancé >Image > Couleur…** 	**Image correcte**

Problème	Solution	Résultat
La vidéo intégrée à ma présentation PowerPoint n'est pas lue à l'écran 	**éteignez l'affichage LCD interne de votre portable** 	**La vidéo intégrée est lue correctement** 
La lampe ne s'allume pas, le projecteur est en train de surchauffer 	**assurez-vous que les bouches de ventilations ne sont pas bloquées, éteignez le projecteur et laissez le refroidir une minute.** 	**La lampe s'allume**

Problème	Solution	Résultat
Le message « Remplacez la lampe » apparaît au démarrage, la lampe ne s'allume pas 	**La lampe doit être remplacée (voir page 55)**  **Trappe de la lampe**  **Remplacer lampe**	**La lampe s'allume** 

Encore besoin d'assistance ?

Si vous avez besoin d'aide, visitez notre site Web **www.infocus.com/support** ou appelez-nous. Voir les coordonnées du service d'assistance dans le guide de démarrage rapide.

Ce produit est couvert par une garantie limitée. Une garantie complémentaire peut être achetée auprès de votre revendeur. Lors de l'envoi du projecteur pour réparation, il est recommandé d'expédier l'unité dans son emballage d'origine ou de demander à une société d'emballage professionnelle d'emballer l'unité. Veuillez assurer votre colis à sa pleine valeur.

Utiliser la télécommande

La télécommande utilise deux (2) piles AAA (non fournies). Elles sont facilement installées en retirant le couvercle de l'arrière de la télécommande, en alignant les extrémités + et - des piles, en les faisant glisser en place, puis en remettant le couvercle en place.

Attention :

- Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, veuillez savoir qu'utiliser des piles autres que le type fourni, qui est AAA, peut endommager la télécommande. Lors de la mise au rebut des piles, assurez-vous de le faire d'une manière environnementale appropriée.
- Si la télécommande est mouillée, essuyez-la immédiatement.
- Évitez la chaleur excessive et l'humidité.
- Assurez-vous que les polarités des piles (+/-) sont correctement alignés.
- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées en même temps, ou des piles de différents types.
- Remplacez les piles dès qu'elles sont usées.
- Enlevez les piles de la télécommande lors du stockage ou lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée.

Pour utiliser, pointez la télécommande vers l'avant du projecteur (pas vers l'ordinateur). La plage d'utilisation optimale est d'environ 4,5 m (15 pieds).

Appuyez sur le bouton **Power** de la télécommande pour allumer et éteindre le projecteur (voir page 12 pour des infos d'arrêt).

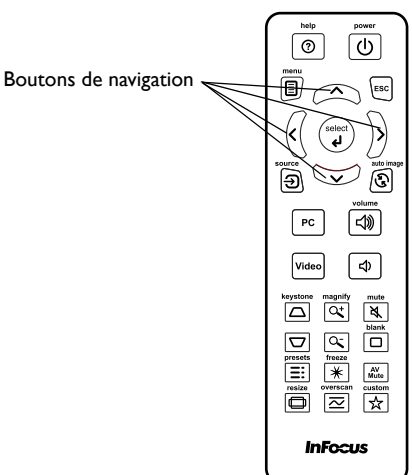
Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande pour ouvrir le système de menus du projecteur. Utilisez les boutons fléchés pour naviguer, et le bouton **Select** pour sélectionner les fonctions et ajuster les valeurs dans les menus. Voir page 25 pour plus d'informations sur les menus.

La télécommande propose également les boutons suivants :

- **Volume** pour régler le son.
- **Custom** qui peut être affecté à une fonction spéciale, comme Écran vide ou Figer (voir page 28).
- **Source** pour ouvrir un menu de sélection avec toutes les sources disponibles pour permettre à l'utilisateur de changer la source.
- **Blank** pour afficher un écran vierge.
- **Presets** pour sélectionner les paramètres enregistrés (voir page 26).
- **Mute** pour désactiver le son.
- **Auto Image** pour resynchroniser le projecteur avec la source.
- **Resize** pour modifier les dimensions d'affichage (voirpage 26).
- **Help** pour afficher l'aide et obtenir des informations sur la connexion des sources et l'amélioration de l'image.
- **ESC** pour retourner au menu OSD précédent.
- **PC** pour faire défiler les sources d'ordinateur disponibles.
- **Video** pour faire défiler les sources d'entrée Composite/S-vidéo/HDMI.
- **Keystone** pour ajuster la forme carrée de l'image
- **Magnify** pour agrandir ou réduire la taille de l'image projetée.
- **Freeze** pour figer l'image projetée.
- **Overscan** pour supprimer le bruit autour de l'image vidéo.
- **AV Mute** pour masquer l'image projetée et couper le son.

Dépannage de la télécommande

- Assurez-vous que les piles sont installées dans le bon sens et ne sont pas usées.
- Assurez-vous que vous pointez la télécommande vers le projecteur ou vers l'écran et pas vers l'ordinateur, et que vous êtes dans la distance d'utilisation de la télécommande de 4,5m (15 pieds). Pour de meilleurs résultats, pointez la télécommande vers le projecteur.



Utiliser l’audio

Utiliser le haut-parleur du projecteur

Branchez la source audio sur les connecteurs **Audio 1/Audio 2** pour écouter l’audio via les haut-parleurs du projecteur.

Des haut-parleurs amplifiés peuvent aussi être branchés sur le projecteur via le connecteur Audio Out.

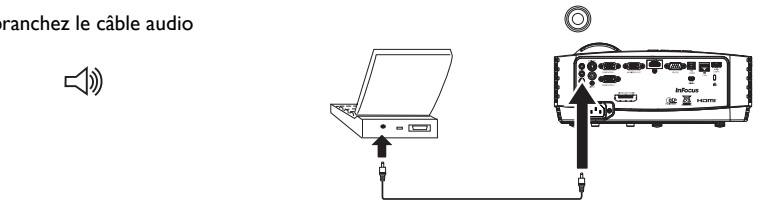
Pour régler le volume, utilisez les boutons **Volume** de la télécommande.

Dépannage audio

Si vous n’entendez pas le son, vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le câble audio est branché sur le connecteur **Audio 1/ Audio 2** du projecteur, et que l’autre extrémité du câble est branché sur le connecteur Sortie audio de la source (pas le connecteur « Entrée ligne » ou « Microphone »).
- Assurez-vous que le volume est réglé assez fort. Appuyez sur le bouton **Volume** de la télécommande.
- Assurez-vous que la source correcte est active.
- Ajustez la source audio.
- Si vous lisez une vidéo, assurez-vous que la lecture n’est pas en pause.

branchez le câble audio



Utiliser les boutons du clavier

La plupart des boutons sont décrits en détail dans d'autres sections, mais voici un aperçu de leurs fonctions :

Power - Allume ou éteint le projecteur (page 9).

Flèche droite - Lorsque le menu est affiché, le bouton flèche droite est utilisé pour naviguer le menu.

Flèche haut/Trapèze - Lorsque le menu est affiché, le bouton flèche haut est utilisé pour naviguer le menu. Lorsque le menu n'est pas affiché, ce bouton ajuste la forme carrée de l'image (page 10).

Flèche bas/Trapèze - Lorsque le menu est affiché, le bouton flèche bas est utilisé pour naviguer le menu. Lorsque le menu n'est pas affiché, ce bouton ajuste la forme carrée de l'image (page 10).

Flèche gauche - Lorsque le menu est affiché, le bouton flèche gauche est utilisé pour naviguer le menu.

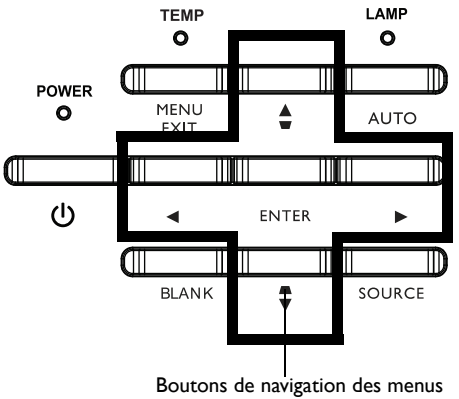
Enter - Active le menu d'affichage sur écran (OSD) sélectionné.

Menu/Exit - Active le menu d'affichage sur écran (OSD). Revient au menu OSD, quitte et enregistre les paramètres de menu.

Auto - Resynchronizes le projecteur à la source.

Blank - Affiche une couleur unie ou le logo du fabricant.

Source - Affiche le menu de sélection des sources disponibles.



Optimiser les images de l'ordinateur

Après la mise en service du projecteur et l'apparition de l'image sur l'écran, vous pouvez optimiser l'image en utilisant les menus à l'écran. Pour plus de détails sur l'utilisation des menus, voir à la page 25.

- Sélectionnez les réglages d'image par défaut prédéfinis appropriés à votre environnement.
- Réglez les paramètres Trapèze, Contraste ou Luminosité (page 26).
- Changez le Format d'image. Choisissez l'option qui correspond le mieux à votre source d'entrée (page 26).
- Ajustez la température de couleur (page 27).
- Réglez les paramètres Phase, Traçage, Position horizontale ou Position verticale (page 27).
- Lorsque vous avez optimisé l'image pour une source en particulier, vous pouvez enregistrer les réglages en utilisant les prédéfinis. Cela vous permet de rappeler rapidement ces réglages plus tard (page 26).

Fonctions de présentation

Plusieurs fonctions sont fournies pour permettre des présentations plus faciles. Voici un aperçu, les détails sont fournis dans la section des menus.

- Custom Key permet d'affecter différentes fonctions à un bouton. L'effet par défaut est Info de source, qui affiche des informations sur le projecteur et la source active. Voir page 28 pour plus de détails.
- L'option Ecran de recherche vous permet de changer l'apparence de l'écran vide et de l'écran de démarrage (page 29).
- Arrêt automatique est utilisé pour éteindre automatiquement le projecteur après plusieurs minutes. Ceci aide à prolonger la vie de la lampe (page 29).
- Lorsque le projecteur est connecté à l'ordinateur via USB Type B, les flèches dirigées vers le haut et le bas peuvent être utilisées comme touches de page précédente et page suivante.
- Lorsque le projecteur est connecté à l'ordinateur via USB Type B, le projecteur empêche l'ordinateur de passer en mode économiseur d'écran lors de votre présentation.

Optimiser les images vidéo

Après la connexion correcte de votre appareil vidéo et l'apparition de l'image sur l'écran, vous pouvez optimiser l'image en utilisant les menus à l'écran. Pour plus de détails sur l'utilisation des menus, voir à la page 25.

- Ajustez Trapèze, Contraste, Luminosité, Couleur ou Teinte (page 26).
- Changez le Format d'image. Choisissez l'option qui correspond le mieux à votre source d'entrée (page 26).
- Sélectionnez un réglage Netteté (page 26).
- Ajustez la température de couleur. Sélectionnez une chaleur relative listée (page 27).
- Activez le Surbalayer pour supprimer le bruit sur les bords de l'image (page 27).

Personnaliser le projecteur

Vous pouvez personnaliser le projecteur pour votre configuration et besoins spécifiques. Voir page 28 pour plus de détails sur ces fonctions.

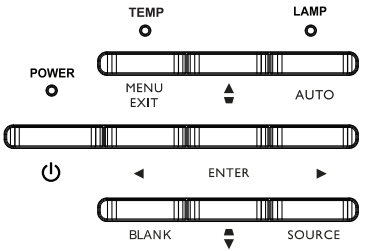
- Pour la projection arrière, Project. arrière dans le menu Menu avancé > Réglage > Config image....
- Pour la projection montée au plafond, activez Montage plafond dans le Menu basique.
- Spécifiez la source vérifiée en premier par le projecteur pour la vidéo active pendant le démarrage.
- Spécifiez la fonction Custom Key sur la télécommande.
- Activez ou désactivez les messages affichés sur le projecteur.
- Activez les fonctions d'économie d'énergie.
- Spécifier l'apparence de l'écran vide et de l'écran de démarrage.
- Spécifiez la langue affichée dans les menus.
- Enregistrez les paramètres de la source active comme réglage prédéfini.

Utiliser les menus

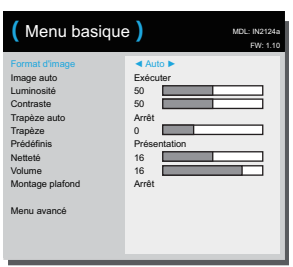
1. Pour ouvrir les menus, appuyez le bouton **Menu** sur le clavier ou la télécommande. (Les menus se ferment automatiquement après 60 secondes si aucun bouton n'est utilisé.) Utilisez les boutons flèches pour vous déplacer vers le haut ou le bas pour vérifierles options du menu.
2. Pour ouvrir un sous-menu, allez sur le sous-menu désiré et appuyez sur le bouton > du clavier ou **Select** sur la télécommande.
3. Pour régler un élément du menu, allez sur l'option de menu désirée et appuyez sur < ou > pour faire défiler les réglages disponibles.
4. Appuyez sur le bouton **Menu** pour quitter le menu.

Les menus sont groupés par utilisation:

- Le Menu basique permet d'accéder aux réglages basiques.
- Le Menu avancé permet d'accéder aux réglages plus complexes.



Touches de navigation du clavier



Menu basique

Menu avancé

Menu basique

Pour ajuster les réglages suivants, sélectionnez le réglage et utilisez les boutons fléchés droite et gauche pour ajuster les valeurs.

Format d'image : Les proportions sont le rapport entre la largeur et la hauteur de l'image. La plupart des écrans TV sont en 4:3. La HDTV et plupart des DVD sont en 16:9.

Sélectionnez Auto pour que le projecteur règle automatiquement les proportions. Choisissez Natif pour afficher l'entrée non modifiée sans redimensionnement par le projecteur. Sélectionnez 16:9 pour regarder des DVD optimisés en écran large.

Image auto : réinitialise le projecteur avec la source.

Luminosité : modifie l'intensité de l'image.

Contraste : contrôle le degré de différence entre les zones les plus sombres et les plus claires de l'image et modifie la quantité de noir et de blanc dans l'image.

Trapèze auto : corrige automatiquement les images déformées résultant de l'angle de projection.

Trapèze : ajuste l'image verticalement et rend l'image plus carrée. Vous pouvez également ajuster le trapèze depuis le clavier.

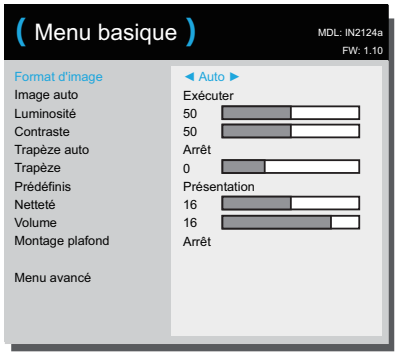
Prédéfinis : Les prédéfinis fournis optimisent le projecteur pour l'affichage des présentations informatiques et des images vidéo sous certaines conditions.
Remarque : Vous pouvez enregistrer vos réglages dans Prédéfini utilisateur.

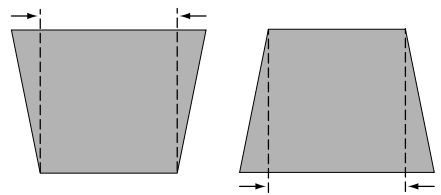
Netteté : modifie la clarté des contours d'une image vidéo. Sélectionnez un réglage de netteté.

Volume : augmente ou baisse le volume audio.

Montage plafond : retourne l'image de haut en bas pour la projection montée au plafond.

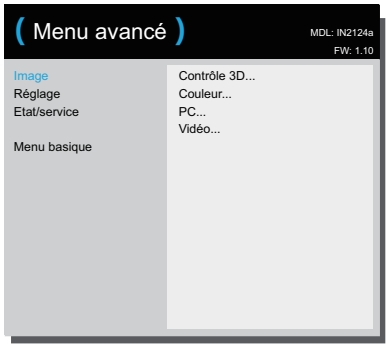
Menu basique





augmentation du trapèze diminution du trapèze

Menu avancé



Menu avancé

Image:

Contrôle 3D:

3D : permet d'afficher un contenu 3D (stéréoscopique). Votre projecteur prend en charge Auto, Haut-bas, Image séquentielle, Paquet d'images, Côte à côte pour contrôler les lunettes à obturateur LCD. En plus de ce projecteur, vous aurez aussi besoin de lunettes 3D, d'un contenu en 3D et d'une source compatible avec la 3D. Assurez-vous que les lunettes sont compatibles avec le mode de synchronisation utilisé.

Inv. Sync 3D : Si l'image semble clignoter, s'affiche bizarrement, ou que la profondeur semble mal réglée ou que vous avez mal aux yeux, désactivez cette fonction pour vérifier si l'image est meilleure.

Couleur

Couleur : convertit une image vidéo en noir et blanc en couleurs pleinement saturées. Le réglage de couleur s'applique aux sources vidéo seulement.

Rouge/Vert/Gain bleu : règle le gain du canal rouge, vert ou bleu de l'image.

Rouge/Vert/Décalage bleu : règle le décalage du canal rouge, vert ou bleu de l'image.

Espace de couleur : s'applique aux sources ordinateur et vidéo composante. Ce réglage permet de sélectionner un espace de couleur qui a été spécifiquement réglé pour le signal d'entrée. Lorsqu'Auto est sélectionné, le projecteur détermine automatiquement le standard. Pour choisir un réglage différent, désactivez Auto, puis choisissez RVB pour les sources ordinateur, choisissez REC709 ou REC601 pour les sources vidéo composante.

Temp. de couleur : modifie l'intensité des couleurs. Sélectionnez une chaleur relative listée.

Gamma : sélectionnez la valeur de gamma appropriée parmi Vidéo, Film, Lumineux et CRT.

Teinte : ajuste la balance de couleur rouge-verte dans l'image des images vidéo NTSC. Le réglage de teinte s'applique aux sources vidéo NTSC seulement.

Intens. Blanc : augmente la luminosité des blancs qui sont proches de 100%.

PC:

Ecran wide forcé : lorsque cette fonction est désactivée, les algorithmes de verrouillage analogiques choisissent la résolution standard (4:3) comme résolution par défaut prioritaire. Lorsque cette fonction est activée, les algorithmes de verrouillage analogiques choisissent le mode de résolution large (16:10) comme résolution par défaut prioritaire.

Phase : ajuste la phase horizontale d'une source ordinateur.

Ecran d'éco. de l'nrj off : évite que votre ordinateur n'entre en mode écran de veille. Le projecteur doit être connecté à l'ordinateur via un câble USB pour que cette fonction soit disponible.

Synchro. du seuil : (signaux progressifs seulement) Si un appareil matériel, tel qu'un lecteur de DVD, ne se synchronise pas correctement avec le projecteur, sélectionnez cette option pour l'aider à se synchroniser lorsqu'il est connecté au projecteur.

Traçage : ajuste le balayage vertical d'une source ordinateur.

Horizontale/Position verticale : ajuste la position d'une source ordinateur.

Vidéo:

Détecter film : détermine si la source originale de l'entrée vidéo est film (progressif) ou vidéo (entrelacé).

Surbalayer : supprime le bruit autour de l'image vidéo.

Régler niveau noir : analyse l'image d'entrée actuelle et calcule une valeur de décalage qui est ensuite ajoutée à la valeur de niveau de noir du convertisseur analogique vers numérique. Ceci assure un niveau de noir optimum pour chaque source analogique.

Réglage:

Config audio...

Haut-parleurs internes : allume ou éteint le haut-parleur interne.

Ordinateur 1 : sélectionne l'entrée audio pour le signal Ordinateur 1.

Ordinateur 2 : sélectionne l'entrée audio pour le signal Ordinateur 2.

Vidéo : sélectionne l'entrée audio pour la source vidéo.

HDMI : sélectionne l'entrée audio pour le signal HDMI.

Sous-titres...

Closed Captions : contrôle les sous-titres. Si la source est NTSC et contient des sous-titres sur le canal sélectionné, le projecteur doit afficher le texte des sous-titres sur l'image. Lorsque Closed Captions est désactivé et que le volume est coupé, les sous-titres s'afficheront. Les options sont : Arrêt, ST1, ST2.

Config image...

Zoom numérique : réduit la zone d'affichage du projecteur. Si la zone d'affichage a été redimensionnée par ce réglage, elle peut être déplacée en changeant les paramètres **Dép. horizontal** et **Dép. vertical**.

Niveau magni : agrandit l'image. Si l'image a été agrandie par ce réglage, elle peut être déplacée en changeant les réglages **Dép. horizontal** et **Dép. vertical**.

Montage plafond : retourne l'image de haut en bas pour la projection montée au plafond.

Rétro-projection : inverse l'image pour que vous puissiez projetez depuis derrière un écran translucide.

Réglages clavier/télécommande...

Touche vide : sélectionne ce qui doit s'afficher en cas de pression sur la touche vide de la télécommande : un écran vierge d'une couleur unie (bleu, noir ou blanc), ou le logo du fabricant.

Custom Key : permet d'affecter une fonction différente au bouton Custom, pour pouvoir utiliser facilement et rapidement l'effet choisi. Mettez un effet en surbrillance et appuyez sur < ou > pour en choisir un différent.

- **Ecran vide** : affiche une couleur unie ou le logo du fabricant.
- **Muet** : désactive tous les sons.
- **Source** : affiche le menu de sélection des sources disponibles.
- **Image auto** : réinitialise le projecteur avec la source.
- **Arrêt sur écran** : fige l'image projetée.
- **Info de source** : l'action par défaut. Affiche le menu Info de source.
- **Info de projecteur** : affiche le menu Info de projecteur.
- **Surbalayer** : supprime le bruit autour de l'image.
- **Son AV OFF** : active ou désactive la fonction Son AV OFF.
- **Closed Captions** : active ou désactive le sous-titrage.

Clavier : active ou désactive le clavier du projecteur.

Baguette LiteBoard™ Wand : sélectionne le mode de la baguette LiteBoard™ Wand. Les options sont : Aucun, Stylo simple, Stylo double. Voir page 50 pour plus de détails.

Lampe...

Attén. prog.: Lorsque la fonction Attén. prog. est activée, elle permet d'optimiser les rapports de contraste, la durée de vie de la lampe et les performances de bruit du système. La puissance de la lampe changera continuellement en fonction de la luminosité du contenu du programme. Remarque : Des anomalies d'image peuvent être observées lorsque des scènes passent de sombres à claires (ou de claires à sombres). Ce phénomène est normal. L'Attén. prog. fonctionne de concert avec la lampe. Si la fonction Lampe en mode eco est activée, l'Attén. prog. n'est pas disponible. Remarque : La fonction d'atténuation progressive est désactivée par défaut.

Lampe en mode eco : bascule entre activé et désactivé. Activez cette fonction pour réduire l'intensité lumineuse de la lampe. Cela réduit également la vitesse du ventilateur, rendant le projecteur moins bruyant.

Configuration OSD...

Langue : permet de sélectionner une langue pour l'affichage à l'écran.

Position Menu : permet de changer la position des éléments affichés à l'écran.

Transparence du menu : permet de changer la quantité de l'image pouvant être vue derrière le menu. Plus la valeur est grande, plus l'image derrière le menu est visible.

Afficher messages : affiche les messages d'état (tels que « Recherche ») dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Réglages PIN

Protection PIN : La fonction de code PIN (personal identification number) permet de protéger votre projecteur par mot de passe. Lorsque vous avez activé la fonction du code PIN, vous devez entrer le code PIN avant de pouvoir projeter une image. Utilisez les boutons fléchés **Gauche/Droite/Haut/Bas** de la télécommande ou du clavier pour saisir un code à 4 chiffres. Si vous saisissez un code PIN incorrect 3 fois de suite, le projecteur s'éteindra automatiquement. Si vous perdez ou oubliez votre code PIN, contactez le Support technique de InFocus.

Pour saisir le code PIN au démarrage du projecteur :

Allumez le projecteur. La boîte de dialogue « Entrer PIN » apparaît après l'écran de démarrage. Saisissez le code PIN. Utilisez les boutons fléchés **Gauche/Droite/Haut/Bas** de la télécommande ou du clavier pour saisir votre code à 4 chiffres. Voir la description ci-dessus pour les instructions.

Pour changer le code PIN :

Sélectionnez « Modif. PIN » dans le Menu Menu avancé > Réglage > Réglages PIN. Entrez le code PIN existant. Entrez le nouveau code PIN.

Alimentation

Mode Eco. d'én : Lorsque Mode Eco. d'én est activé et que le projecteur est en veille (éteint mais branché sur l'alimentation secteur), les fonctions d'audio externe, de sortie du moniteur ne fonctionneront pas.

Alim CA en marche : Quand cette fonction est activée, le projecteur s'allume automatiquement lorsque l'alimentation est appliquée. Cela permet le contrôle des projecteurs montés au plafond avec un interrupteur d'alimentation mural.

Alim instantanée en marche : Lorsque cette fonction est activée et que cela fait moins d'une (1) minute que le projecteur a été mis hors tension, vous pouvez rallumer le projecteur immédiatement. Lorsque cette fonction est désactivée, vous devrez attendre que la lampe du projecteur refroidisse complètement avant de redémarrer le projecteur.

Blocage éco : Lorsque cette fonction est activée et qu'aucune source vidéo n'est détectée, 70 % de la puissance de la lampe est économisée et aucune image n'est affichée. Lorsque la source vidéo est de nouveau appliquée, l'image est affichée immédiatement.

Source

Source auto : Lorsque cette fonction est activée, le projecteur détecte automatiquement la source active, vérifiant d'abord la Source de démarrage sélectionnée. Lorsque cette fonction est désactivée, le projecteur accède par défaut à la source spécifiée sous Source de démarrage. Pour afficher une autre source, vous devez la sélectionner manuellement en appuyant sur le bouton **Source** de la télécommande ou du clavier et en la sélectionnant dans le menu Source qui s'affiche.

Activer la source : pour spécifier la source que le projecteur vérifie en premier au démarrage pour la vidéo active.

Ecran de recherche : permet d'afficher un écran vide au lieu de l'écran par défaut au démarrage et lorsque aucune source n'est détectée.

Minuteur

Arrêt automatique : éteint automatiquement le projecteur après qu'aucun signal n'est détecté après un nombre prédéfini de minutes. Si un signal actif est reçu avant que le projecteur ne s'éteigne, l'image est affichée.

Réglage Haute altitude

Haute altitude : Il est recommandé d'activer le mode Haute altitude lorsque votre environnement se situe entre 5000' (1500m) et 10 000' (3000m) au-dessus du niveau de la mer.

Réseau

LAN câblé

DHCP : Sigle de Protocole de configuration d'hôte dynamique. Ce protocole permet d'attribuer automatiquement une adresse IP aux appareils connectés au réseau.

- Lorsque la fonction « DHCP » est réglée sur « Marche », le serveur DHCP attribuera automatiquement une adresse IP au projecteur. Ceci peut prendre une minute.
- Lorsque la fonction « DHCP » est réglée sur « Arrêt », l'utilisateur devra configurer manuellement l'adresse IP.

Adresse IP : L'adresse numérique utilisée pour identifier les ordinateurs connectés au réseau. Cette fonction ne peut être utilisée que lorsque DHCP est réglé sur Arrêt.

- L'Adresse IP est le numéro qui permet d'identifier cet ordinateur sur le réseau. Vous ne pouvez pas avoir deux appareils ayant la même Adresse IP sur un même réseau.
- L'Adresse IP « 0.0.0.0 » est interdite.

Masque de sous-réseau : Une valeur numérique spécifiant le nombre d'octets utilisés par une Adresse IP lorsque le réseau est divisé en sous-réseaux. Cette fonction ne peut être utilisée que lorsque DHCP est réglé sur Arrêt.

- Le Masque de sous-réseau « 0.0.0.0 » est interdit.

Passerelle par défaut : Un serveur (ou routeur) servant à communiquer entre les réseaux (sous-réseaux) qui sont divisés par un Masque de sous-réseau. Cette fonction ne peut être utilisée que lorsque DHCP est réglé sur Arrêt.
DNS : Définissez l'adresse du serveur DNS lorsque DHCP est désactivé.
Adresse MAC : Abréviation de Adresse de contrôle d'accès média. L'adresse MAC est un numéro d'identification unique attribué à chaque adaptateur réseau.
Appliquer : Enregistrer et appliquer les paramètres de réseau câblé.

LAN sans fil

SSID : Affiche les informations SSID du projecteur.
Adresse IP : un affichage en lecture seule de l'Adresse IP.
Masque de sous-réseau : un affichage en lecture seule du Masque de sous-réseau.
Redémarrer le réseau... : Redémarrer les paramètres du réseau.

Etat/Service:

Info de source : un affichage en lecture seule des réglages actuels de la source.

Info de projecteur : un affichage en lecture seule des réglages actuels du projecteur.

Réinit. temps de lampe... : réinitialise à zéro le compteur des heures d'utilisation de la lampe dans le menu Info de projecteur. N'appliquer ce réglage qu'après avoir changé la lampe.

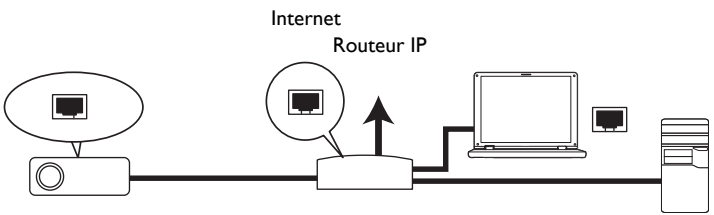
Réinit. fabrique... : restaure tous les réglages aux valeurs par défaut.

Code de Service... : utilisé uniquement par le personnel de service autorisé.

Contrôle du projecteur par le biais d'un environnement LAN

Le projecteur prend en charge le logiciel Crestron®. Avec les réglages correspondants sélectionnés dans le menu **Réseau**, vous pouvez gérer le projecteur à partir d'un ordinateur via un navigateur web lorsque l'ordinateur et le réseau sont correctement connectés au même réseau local.

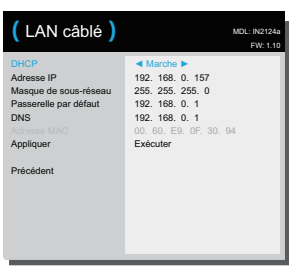
Connexion filaire



1. Prenez un câble RJ45 et branchez une extrémité sur la prise d'entrée RJ45 LAN du projecteur et l'autre extrémité sur le port RJ45.
2. Appuyez sur le bouton **Menu**du clavier ou de la télécommande, puis sélectionnez **Menu avancé** > **Réglage** > **Réseau**.
3. Appuyez sur v pour sélectionner **DHCP** puis appuyez sur < ou sur > pour sélectionner **Marche**.
4. Appuyez sur v pour sélectionner **Appliquer** puis appuyez sur >.
5. Veuillez patienter environ 15 à 20 secondes, puis réaccédez à la page **Réseau**. Les paramètres **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, **Passerelle par défaut**, **DNS** et **Adresse MAC** sont affichés. Notez l'adresse IP indiquée sur la ligne **Adresse IP**.
   - Si l'Adresse IP du projecteur ne s'affiche pas, contactez l'administrateur de votre réseau.
   - Si les câbles RJ45 ne sont pas correctement connectés, les paramètres affichés pour Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, DNS et Adresse MAC seront 0.0.0.0. Assurez-vous que les câbles sont bien connectés correctement et recommencez la procédure ci-dessus.
   - Si vous devez connecter le projecteur en mode veille, réglez la fonction **Mode Eco. d'én** sur **Arrêt**.

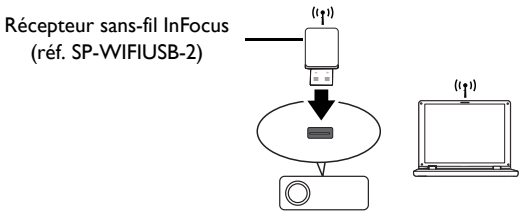
Si vous n'utilisez pas un environnement DHCP :

1. Répétez les étapes 1-2 ci-dessus.
2. Appuyez sur v pour sélectionner **DHCP** puis appuyez sur < ou sur > pour sélectionner **Arrêt**.
3. Contactez votre administrateur réseau pour plus d'informations sur les réglages des paramètres **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, **Passerelle par défaut** et **DNS**.
4. Appuyez sur ^ ou v pour sélectionner le paramètre que vous voulez modifier.
5. Appuyez sur le bouton < ou > pour déplacer le curseur, puis appuyez sur ^ ou v pour sélectionner une valeur.
6. Appuyez sur v pour sélectionner **Appliquer** puis appuyez sur > pour enregistrer les réglages.
   - Si les câbles RJ45 ne sont pas correctement connectés, les paramètres affichés pour Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, DNS et Adresse MAC seront 0.0.0.0. Assurez-vous que les câbles sont bien connectés correctement et recommencez la procédure ci-dessus.
   - Si vous souhaitez connecter le projecteur en mode veille, assurez-vous que vous avez bien sélectionné RJ45 et obtenu les informations Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, DNS et Adresse MAC lorsque le projecteur est allumé.



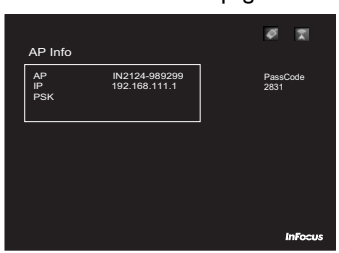
Connexion sans-fil

Pour connecter votre projecteur sans recourir au câblage, vous devez brancher un récepteur sans-fil InFocus optionnel (réf. SP-WIFIUSB-2) sur le connecteur USB Type A situé sur le projecteur.



Comment configurer le mode AP :

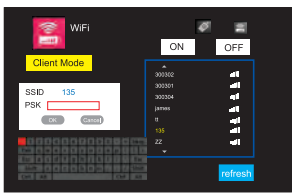
1. Assurez-vous que le projecteur est allumé.
2. Sélectionnez type A de la liste source.
3. Allez à **Paramètre** > **WiFi**, sélectionnez **Mode AP** que vous définissez ensuite sur **Marche**. Voir à la page 47. Par défaut, le Mode AP est **Marche**.
4. Appuyez sur le bouton **Menu**du clavier ou de la télécommande, puis sélectionnez **Menu avancé** > **Réglage** > **Réseau**.
5. Assurez-vous que les informations **SSID** et **Adresse IP** sont correctement affichées.
6. Sélectionnez **LAN** dans la liste source. La page Réseau s'affiche.



7. L'adresse IP et un mot de passe pour EZ Display s'affichent sur l'écran. Notez l'adresse IP pour la connexion au réseau.

Comment configurer le mode Client :

1. Sélectionnez type A de la liste source.
2. Allez à **Paramètre** > **WiFi**, sélectionnez **Mode Client** que vous définissez ensuite sur **Marche**. Voir à la page 47.
3. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel le projecteur est connecté dans la liste des réseaux Wi-Fi, puis appuyez sur **Select/Enter**.
4. Appuyez sur **Select/Enter** pour afficher le clavier à l'écran, saisissez le mot de passe du clavier à l'écran et appuyez ensuite sur **Menu** pour fermer le clavier.



5. Mettez OK en surbrillance et appuyez ensuite sur **Select/Enter** pour la connexion.
6. Sélectionnez **WLAN** dans la liste source. La page Info Client s'affiche.

Contrôle du projecteur via le Web

Une fois que vous avez entré l'adresse IP du projecteur et que le projecteur est en mode veille, vous pouvez utiliser un ordinateur connecté au même réseau local pour contrôler le projecteur.

- Si vous utilisez Microsoft Internet Explorer, vérifiez qu'agit de la version 7.0 ou d'une version ultérieure.
- Les captures d'écran de ce manuel sont fournies à titre purement illustratif et peuvent varier en fonction de votre navigateur.

1 Entrez l'adresse du projecteur dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**.

2 La page principale du Contrôle réseau s'affiche.

i. Pour modifier la langue des pages web, cliquez sur la flèche bas pour faire apparaître le menu déroulant et sélectionnez-y la langue de votre choix.
ii. Pour télécharger EZ Display, cliquez sur Télécharger. Voir page 36 pour plus de détails.
iii. La page Crestron (e-Control) affiche l'interface utilisateur Crestron eControl. Voir page 34 pour plus de détails.

3 Pour accéder à la page Administration, saisissez le mot de passe. Le mot de passe par défaut est « 0000 ». Si vous avez oublié le mot de passe, accédez au Menu avancé, puis sélectionnez > Réglage > Réseau > Redémarrer le réseau pour rétablir le mot de passe par défaut.

- **Informations :** Affiche l'état, les informations sur le LAN câblé et le LAN sans fil.
- **Paramètres de réseau :** Donne accès aux réglages du réseau.
- **Alerte Email :** Vous permet de configurer un serveur de messagerie et d'envoyer les messages d'erreur du système à votre administrateur réseau.
- **Panneau de configuration :** Fournit des menus OSD, tels que Menu basique, Image, Réglages, État/Service pour ajuster les images projetées. Voir page 25 pour plus de détails.
- **Menu basique :** Fournit des ajustements standard dans le Menu basique.
- **Image :** Fournit des ajustements standard dans les paramètres Image sous Menu avancé.
- **Réglage :** Fournit des ajustements standard dans les paramètres Réglage sous Menu avancé.
- **Etat/Service :** Fournit les paramètres Réinit. temps de lampe et Réinit. fabrique (standard).
- **Contrôle Crestron :** Affiche l'interface utilisateur Crestron eControl. Voir page 34 pour plus de détails.

A propos de Crestron e-Control®

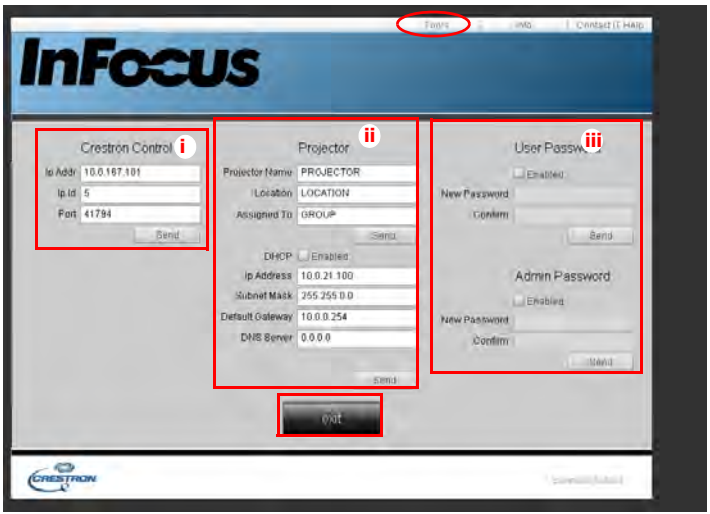
1 La page **Crestron e-Control®** propose diverses touches virtuelles pour contrôler le projecteur ou ajuster les images projetées.

Vous pouvez appuyer sur </> pour pour révéler d'autres boutons.

i. Ces boutons fonctionnent de la même façon que ceux des menus OSD ou la télécommande.

- **Liste Source :** Pour changer de source, cliquez sur la source désirée.
- **Menu :** Pour retourner au menu OSD précédent, quitter et enregistrer les paramètres.
- Lorsque vous utilisez le panneau de commande du projecteur ou la télécommande pour modifier les paramètres des menus OSD, il se peut qu'il faille un peu de temps au navigateur web pour synchroniser ces modifications avec le projecteur.

2 La page **Tools (Outils)** vous permet de gérer le projecteur, de configurer les paramètres de contrôle LAN et d'accéder à distance aux opérations réseau de ce projecteur.



i. Cette section n'est utilisée qu'avec le Système de contrôle Crestron. Pour les informations de configuration, veuillez contacter Creston ou vous référer à son manuel d'utilisation.

ii. Cette section est utilisée pour nommer le projecteur, l'associer à un emplacement particulier, assigner un parti responsable, et modifier les paramètres de réseau.

iii. Cette section est utilisée pour régler les mots de passe Utilisateur et Admin. Lorsque la protection avec mot de passe est activée, les modifications non autorisées à la configuration du projecteur seront impossibles.

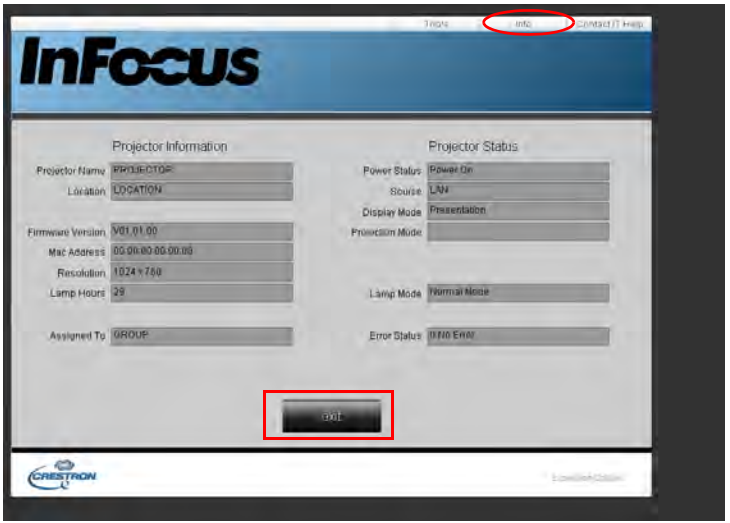
- Afin d'éviter les erreurs, saisissez uniquement des caractères alphanumériques dans la page **Tools (Outils)**.
- Après la configuration des paramètres, appuyez sur le bouton **Send (Envoyer)** et les données seront enregistrées dans le projecteur.
- Appuyez sur **exit (Quitter)** pour retourner à la page des opérations du réseau à distance de Crestron.

Veillez à respecter les limites en termes de longueur de saisie et de caractères (y compris les limites de caractères et de ponctuation) spécifiées ci-dessous :

Catégorie	Longueur de saisie	Nombre maximum de caractères
Contrôle Crestron	Adresse IP	15
	ID IP	2
	Port	5
Projecteur	Nom du projecteur	10
	Emplacement	9
	Assigné à	9
Configuration du réseau	DHCP (activé)	(S/O)
	Adresse IP	15
	Masque de sous-réseau	15
	Passerelle par défaut	15
	Serveur DNS	15
Mot de passe Utilisateur	Activé	(S/O)
	Nouveau mot de passe	20
	Confirmer	2
Mot de passe Admin	Activé	(S/O)
	Nouveau mot de passe	20
	Confirmer	20

/ > < $ % + \ ' " sont interdits.

3 La page **Info** affiche les informations et l'état de ce projecteur.



Appuyez sur **exit (Quitter)** pour retourner à la page des opérations du réseau à distance de Crestron.

4 Après avoir appuyé sur le bouton **Contact IT Help (Contacter l'aide IT)**, la fenêtre **Title (Titre)** s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. Vous pourrez adresser des messages aux administrateurs/utilisateurs du logiciel RoomView™ qui sont connectés sur le même réseau local.

- Pour plus d'informations, veuillez visiter http://www.crestron.com et www.crestron.com/getroomview.

Crestron RoomView

Dans le logiciel Crestron RoomView, depuis la page **Edit Room (Editer Room)**, entrez l'IP Address (Adresse IP) (ou le nom d'hôte) tel qu'apparaissant dans le menu d'affichage à l'écran (OSD) du projecteur, « 05 » pour IPID, et « 41794 » pour le port de contrôle réservé de Crestron.

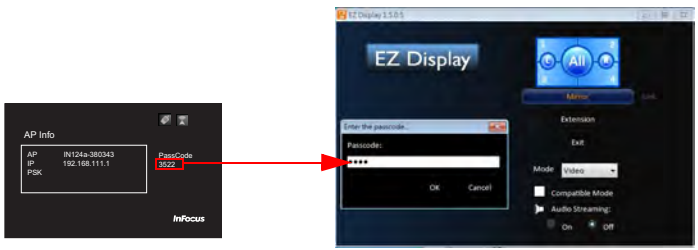
Pour consulter le guide de l'utilisateur de Crestron RoomView et pour plus d'informations sur les paramètres et commandes de RoomView, visitez : http://www.crestron.com/products/roomview_connected_embedded_projectors_devices/resources.asp

Affichage des images via EZ Display

Installation pour Windows et Macintosh

EZ Display est une application qui peut fonctionner sur le PC hôte. Elle vous permet de relier votre ordinateur à un projecteur réseau disponible et de transférer le contenu du bureau vers le projecteur réseau via une connexion réseau locale.

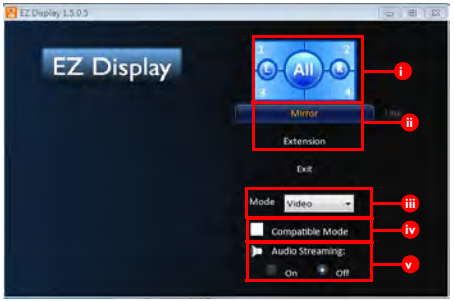
1. Accédez à la page Web du projecteur pour télécharger EZ Display, voir page 33.
2. Téléchargez l'EZ Display approprié pour votre type d'ordinateur (MAC ou PC).
3. Une fois le téléchargement terminé, installez le logiciel sur votre ordinateur en cliquant sur le fichier exe. Suivez les instructions qui s'affichent pour parachever l'installation.
4. Lancez EZ Display et saisissez le mot de passe sur la page AP Infos.



Pour de plus amples informations sur les applications EZ USB et EZ Display, passez en revue les manuels suivants que vous trouverez sur www.infocus.com/support:

- Manuel EZ USB Display (Win+Mac)
- Manuel EZ Display-Mac
- Manuel EZ Display-Win
- EZ Mobile Operation
- Manuel EZ Display - EZ Remote-Android
- Manuel EZ Display - EZ Remote-iOS

Utiliser EZ Display



i. **Écran divisé**: Affichez jusqu'à 2 ordinateurs ou mobiles en écran divisé avec les boutons L et R.

ii. **Miroir/Affichage étendu** : Pour dupliquer l'écran de votre ordinateur sur le projecteur, cliquez sur **Miroir**. Pour étendre votre écran de bureau sur le projecteur, cliquez sur **Extension**.

iii. **Vidéo/Graphisme Afficher** : Pour améliorer la qualité de l'image, mais avec une vitesse de transmission un peu plus lente, cliquez sur **Vidéo**. Pour afficher les images plus rapidement, mais avec une qualité légèrement moins bonne, cliquez sur **Graphisme**. Remarque : La qualité de transmission est déterminée par la vitesse de votre réseau.

iv. **Mode compatibilité** : Cochez la case Mode compatibilité, si le projecteur a des problèmes pour afficher la vidéo de lecteurs multimédias.

v. **Diffusion audio** : Pour activer ou désactiver la fonction Diffusion audio en continu, cliquez sur Oui ou Non selon le cas.

Remarque : Les fonctions prises en charge varient selon le système d'exploitation.

Projection depuis des smartphones/tablettes

EZ Display est un programme spécial permettant de projeter vos écrans depuis des appareils iOS ou Android vers un projecteur via une connexion WiFi. Vous pouvez contrôler le projecteur à distance, décoder des documents, établir des liens vers votre compte Dropbox, surfer sur le Web, regarder des photos, afficher un flux vidéo en direct et transférer des fichiers sans fil. Vous pouvez même annoter des documents, des pages Web et des photos et les enregistrer pour les partager ensuite.

Configuration requise

iOS

iOS	iOS 5.1 et versions ultérieures
Appareil	Tous les modèles iPhone après iPhone 3GS Tous les modèles iPad après iPad 2 Tous les iPod touch après iPod touch 4e génération
Résolutions prises en charge	iPhone : 480x320 ~ 1136x640 iPad : 1024x768 ~ 2048x1536
Stockage	20 Mo minimum d'espace libre requis

Android

OS	Android ICS 4.0 et versions ultérieures
UC	1 GHz et plus
Mémoire	1 Go DDR et supérieur
Stockage	20 Mo minimum d'espace libre requis

Installation pour Android et iOS

Cherchez « EZ Display » et « EZ Remote » dans Google Play ou App Store, puis téléchargez et installez les applications. Avant d'effectuer le téléchargement, veuillez vous assurer que votre appareil est bien pris en charge.

Démarrage

1 Insérez l'adaptateur USB WiFi en option (SP-WIFIUSB-2) dans l'entrée USB de type A.

2 Sélectionnez le mode de connexion dans le **Paramètre** > **WiFi** depuis la source Type-A. Voir page 32 pour plus de détails.

3 Sélectionnez **WLAN** dans la liste source. La page Info AP s'affiche.

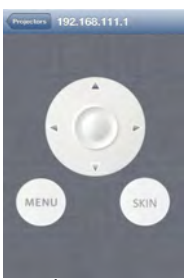
4 Établissez d'abord une connexion WiFi avec votre appareil source et lancez les applications EZ Display/EZ Remote sur votre appareil mobile.

Écran iOS

Écran Android

EZ Remote

Lancez EZ Remote. Vous verrez l'appareil connecté dans la liste des périphériques. Cliquez sur ce bouton pour activer le contrôle à distance.



Écran iOS

Écran Android

*Le bouton Skin est réservé pour une fonctionnalité ultérieure.

EZ Display

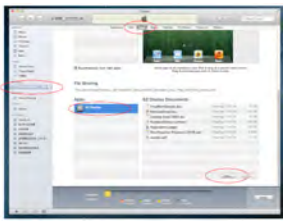
Lancez EZ Display qui va rechercher et lister l'adresse IP de l'appareil. Lorsque vous cliquez sur l'appareil, un code est requis. Saisissez le numéro à 4 chiffres qui figure sur votre projecteur. Après avoir saisi le bon mot de passe, EZ Display s'affiche, vous permettant de sélectionner différentes options pour les fonctions.

Écran iOS

Écran Android

EZ Display : Doc en diffusion continue

Pour diffuser vos documents, transférez les documents en question de votre ordinateur vers votre appareil mobile et débranchez votre appareil mobile. Les documents seront organisés par type de format.



Sélectionnez un fichier à afficher sans fil. Cliquez sur l'icône Croquis pour commencer à dessiner et annoter votre fichier. Cliquez sur Enregistrer lorsque vous avez terminé.

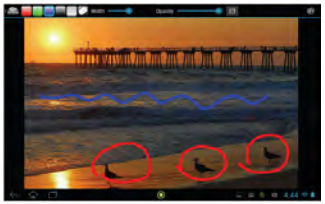
Écran iOS

Écran Android

EZ Display : Pix Viewer

Pour afficher vos photos, sélectionnez **Galerie de photos** et sélectionnez votre photo. Vous pouvez également dessiner dessus avec la fonction Croquis.

Écran iOS

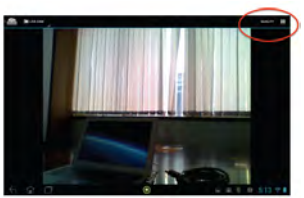


Écran Android

EZ Display : Live Cam

Live Cam projettera ce que voit votre caméra en temps réel. Vous pouvez régler la qualité de l'image et permuter entre la vue de face ou arrière de la caméra. Lorsque vous interrompez la diffusion en continu de la caméra, vous pouvez activer Croquis et zoomer l'image en avant/arrière. Vous pouvez également enregistrer votre diffusion en continu de votre caméra comme un rouleau de film.

Écran iOS



Écran Android

EZ Display : Diffusion Web en continu

Le navigateur Web s'affiche via la connexion Wi-Fi. Les fonctions de croquis et d'enregistrement sont également prises en charge. Cette fonction nécessite une connexion Internet en mode Client. Voir page 32 pour plus de détails. Sélectionnez le navigateur Web et saisissez le mot de passe sur la page Info Client. La page d'accueil par défaut est www.google.com

Écran iOS

Écran Android

EZ Display : Dropbox

Après avoir autorisé EZ Display à accéder à votre compte Dropbox, vous serez en mesure de vous connecter avec votre identifiant de compte et votre mot de passe, et de choisir les documents et les photos à afficher. Cette fonction nécessite une connexion Internet en mode Client. Voir page 32 pour plus de détails.

Écran iOS

Écran Android

EZ Display: Écran partagé

EZ Display permet l'affichage de 2 sources différentes sur le même écran.

REMARQUE :

- Prise en charge pour SE hybride : Windows, Mac OS, iOS, et Android
- Prend en charge toutes les fonctions du Web, des croquis et autres fonctions sauf EZ Stream.

Écran iOS

Écran Android

EZ USB Display

Le logiciel EZ Display est une application facile à utiliser pour Windows et Mac OS 10.7 et les versions ultérieures qui vous permet d'afficher le contenu du PC via la connexion USB du projecteur. Les deux modes d'affichage (miroir et étendu) sont pris en charge.

Caractéristiques

- Affichage miroir plein écran et affichage étendu
- Transfert grande vitesse USB2.0
- Assistance pour SE : Windows XP SP3 32/64 bits (Professional ou versions ultérieures), Windows Vista SP2 32/64 bits (Home Premium et versions ultérieures), Windows 7 SP1 32/64 bits (Home Premium et versions ultérieures) et Windows 8, Mac OS 10.7 et versions ultérieures

Configuration requise

Windows OS :

UC	Dual Core 2 GHz ou versions ultérieures (ATOM n'est pas pris en charge)
Carte graphique	Intel, nVIDIA ou ATI avec VRAM de 64 Mo ou plus
Système d'exploitation	Windows XP SP3, Vista SP2, Windows 7 SP1, Windows 8
USB	USB 2.0 haute vitesse

REMARQUE : L'audio n'est pas pris en charge sur XP.

Mac OS :

UC	Dual Core Intel Core i 1,4 GHz ou plus (PowerPC n'est pas pris en charge)
Carte graphique	Intel, nVIDIA ou ATI avec VRAM de 64 Mo ou plus
Système d'exploitation	Mac OS X 10.7 et versions ultérieures
Modèles recommandés	Série Mac Book et série iMac après E/2011

Configuration recommandée pour le système

Windows OS :

UC	Dual Core Intel Core i5 2,4 GHz
Mémoire	DDR 4GB
Carte graphique	256 Mo ou plus de VRAM
Système d'exploitation	Windows XP SP3, Win 7 SP1 ou Win 8
USB	USB 2.0 haute vitesse

Mac OS :

UC	Dual Core Intel Core i5 2 GHz
Mémoire	DDR 4GB
Carte graphique	256 Mo ou plus de VRAM
Système d'exploitation	Mac OS X 10.8
Modèles recommandés	Série Mac Book et série iMac après E/2011

Pour de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous au manuel EZ USB Display sur www.infocus.com/support.

Affichage des images via un périphérique de stockage USB

Quand une source USB est insérée dans le connecteur USB-A du projecteur, appuyez sur la touche Source et utilisez les touches fléchées pour mettre en surbrillance l'icône USB.

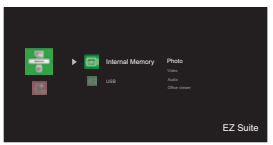
Appuyez sur la touche Sélectionner de la télécommande (ou sur la touche Entrée sur le projecteur) pour sélectionner la source multimédia. Le menu de Multimedia EZ Suite s'affiche.

Utilisez les touches fléchées pour naviguer en haut et en bas, à gauche et à droite. Les menus de droite changent en fonction de la sélection du menu de gauche.

Pour sélectionner l'option d'un menu, appuyez sur la flèche à droite.

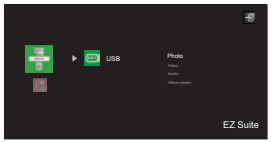
Pour revenir au menu EZ Suite précédent (et finalement au menu principal EZ Suite), appuyez sur **Menu** ou sur la flèche dirigée vers la gauche.

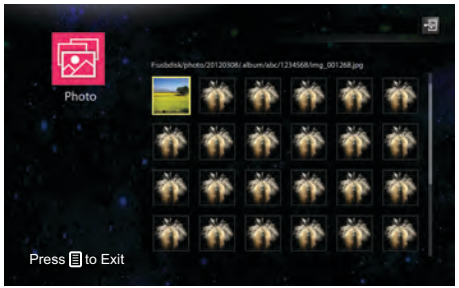
Mémoire interne



Avec un câble USB mini-B connecté à votre PC et au projecteur, vous pouvez charger la mémoire interne.

Mode Photo

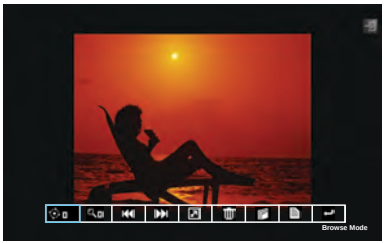




Les dossiers et fichiers pris en charge s'affichent en images miniaturisées.

Touche	Action
Haut	Effectuer un défilement parmi les images miniaturisées
Bas	
Gauche	
Droite	
Select/Enter	Ouvrir un fichier
Menu	Quitter la vue miniaturisée et revenir au menu principal d'EZ Suite

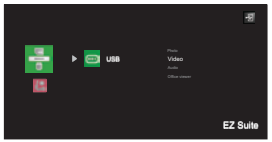
Affichage d'une image

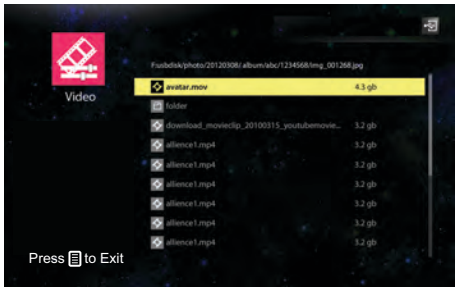


- Pour ouvrir/fermer la barre d'outils Vue photo : Appuyez le touche **Menu**.
- Pour naviguer sur la barre d'outils : appuyez sur les touches fléchées ^/</>.
- Pour revenir à l'affichage des images miniaturisées : Appuyez le touche **Select/Enter**.

Icônes de la barre d'outils	Action
	Appuyez sur **v/Enter/Select** pour sélectionner la rotation de l'image Permutez **Enter/Select**/les quatre touches fléchées pour faire pivoter l'image dans le sens antihoraire, appuyez sur la touche **Menu** pour quitter.
	Permutez **Enter/Select** pour agrandir l'image de x0, x1, x2, x3, x4 en séquence, appuyez sur la touche **Menu** pour quitter.
	Permutez **v/Enter/Select** pour afficher l'image précédente
	Permutez **v/Enter/Select** pour afficher l'image suivante
	Appuyez sur **v/Enter/Select** pour lancer le diaporama et une fois que le diaporama est activé, appuyez sur la touche **Menu** pour interrompre le diaporama. Remarque : Pour activer la fonction de diaporama et régler la minuterie du minutage des diapositives, accédez au menu Paramètres et ajustez Diaporama et Durée diaporama.
	Appuyez sur **v/Enter/Select** pour ouvrir l'écran de message contextuel et appuyez sur **Menu** pour le refermer.
	Appuyez sur **v/Enter/Select** pour ouvrir l'écran de message contextuel et appuyez sur **Menu** pour le refermer.
	Appuyez sur **v/Enter/Select** pour afficher les informations du fichier en cours
	Appuyez sur **v/Enter/Select** pour revenir à l'affichage des images miniaturisées

Mode Vidéo

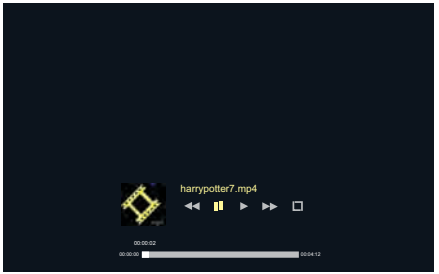




La liste de lecture vidéo s'affiche à l'écran

Touche	**Action**
Haut	Aller au fichier vidéo précédent
Bas	Aller au fichier vidéo suivant
Select/Enter	Lire la vidéo
Menu	Quitter la liste de lecture vidéo et revenir au menu principal d'EZ Suite

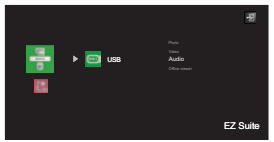
Lorsqu'une vidéo est en cours

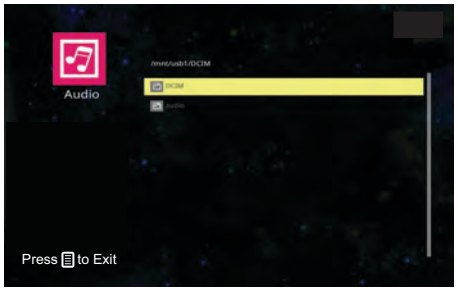


- Pour ouvrir la barre d'outils de la visionneuse vidéo : Appuyez le touche **Menu**.
- Pour revenir à la liste de lecture vidéo : appuyez sur **Select/Enter** lorsque la barre d'outils est fermée.

Icônes de la barre d'outils	**Action**
▶	Appuyez sur Entrée pour faire une pause pendant la lecture
⏸	Appuyez sur Entrée pour reprendre la lecture après une pause
◀◀	Retour rapide de x1, x2, x4, x8
▶▶	Avance rapide de x1, x2, x4, x8
☐ / ☒	Le mode de répétition est défini dans le menu Paramètres > Vidéo. Voir à la page 47

Mode Audio

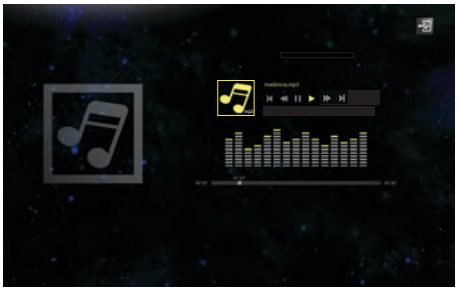




La liste de lecture audio s'affiche à l'écran

Touche	**Action**
Haut	Aller au fichier audio précédent
Bas	Aller au fichier audio suivant
Gauche	Affiche le type de tri
Select/Enter	Lire le fichier audio
Menu	Quitter la liste de lecture audio et revenir au menu principal d'EZ Suite

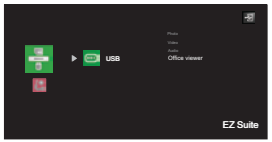
Lorsque l'audio est en cours de lecture

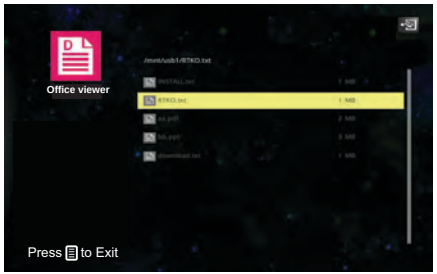


- Pour revenir à la liste de lecture audio : Appuyez le touche **Menu**.

Icônes de la barre d'outils	**Action**
⏮	Aller au fichier audio précédent
◀◀	Retour rapide
⏸	Pause
▶	Lecture
▶▶	Avance rapide
⏭	Aller au fichier audio suivant

Mode Office Viewer

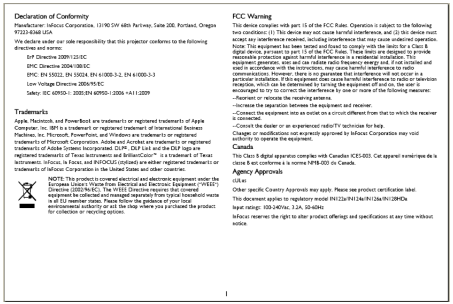




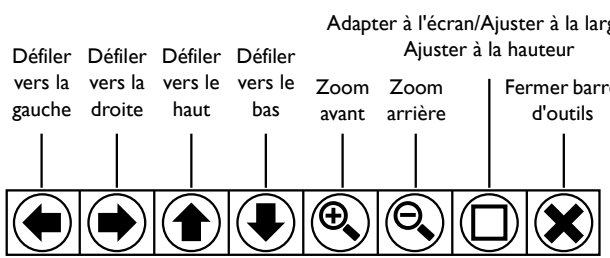
La liste des fichiers s'affiche à l'écran

Touche	**Action**
Haut	Aller au fichier précédent
Bas	Aller au fichier suivant
Gauche	Affiche le type de tri
Select/Enter	Ouvrir un fichier
Menu	Quitter la liste des fichiers et revenir au menu principal d'EZ Suite

Lorsqu'un fichier Office s'affiche



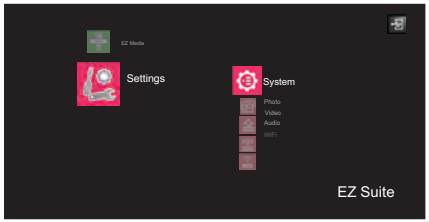
- Pour aller à la page suivante : appuyez sur la touche dirigée vers le bas.
- Pour aller à la page précédente : appuyez sur la touche dirigée vers le haut.
- Pour effectuer un défilement vers le haut : appuyez sur la touche dirigée vers la gauche.
- Pour effectuer un défilement vers le bas : Appuyez sur la touche fléchée vers la droite.
- Ou appuyez sur la touche **Menu** pour ouvrir/fermer la barre d'outils Office Viewer. Utilisez la touche fléchée vers la droite ou la gauche pour mettre en surbrillance la fonction souhaitée. Puis appuyez le touche **Select/Enter**.


Défiler vers la gauche
Défiler vers la droite
Défiler vers le haut
Défiler vers le bas
Adapter à l'écran/Ajuster à la largeur/ Ajuster à la hauteur
Zoom avant
Zoom arrière
Fermer barre d'outils

- Pour revenir à la liste des fichiers : fermez d'abord la barre d'outils, puis appuyez sur la touche **Select/Enter**.

Remarque : Le nom du fichier s'affiche en haut à gauche de la barre d'outils Office Viewer. Le numéro de page en cours et le nombre de pages s'affichent en haut à droite. La taille de l'agrandissement s'affiche en bas à droite.

Paramètre



- Appuyez sur **Select/Enter** pour accéder à l'élément sélectionné. Appuyez sur la touche **Menu** pour quitter.

Système	**Description**
Version	Affiche la version actuelle du micrologiciel EZ Media
Langue	Définit la langue de l'affichage d'EZ Media
Mise à jour	Mettre à jour le logiciel EZ Suite via la clé USB
Commutateur USB	Se connecte à un PC pour accéder à la mémoire interne

Photo	**Description**
Ratio d'affichage	Définit le rapport d'affichage (aspect)
Slideshow	Active le mode diaporama
Durée diaporama	Règle l'intervalle entre l'affichage de chaque image

Vidéo	**Description**
Ratio d'affichage	Définit le rapport d'affichage (aspect).
Mode Répéter	Définit le mode Répétition

Audio	**Description**
Mode Répéter	Définit le mode Répétition

WiFi	**Description**
Mode AP	Définit l'activation/désactivation du mode AP. Par défaut, le mode AP est activé. Voir page 32 pour plus de détails.
Mode Client	Définit l'activation/désactivation du mode Client. Voir page 32 pour plus de détails.

* Le WiFi ne fonctionne que lorsque le connecteur sans fil InFocus (p / n SP-WIFIUSB-2) est connecté.

Formats de fichiers pris en charge

- **Images**

Format de l'image	Profil	Espace de couleur	Limite de la taille
JPEG	Ligne de base	YUV400	Pas de limite
		YUV420	Pas de limite
		YUV422	Pas de limite
		YUV440	Pas de limite
		YUV444	Pas de limite
	Progressif	YUV400	Largeur <= 10240 et hauteur <= 6400
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite

- **Audio**

Format audio	Taux d'échantillonnage (kHz)	Débit (kbps)
OGG	8-48	64-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

- **Enregistrement vocal**

Format de fichier	Format audio	Taux d'échantillonnage (kHz)	Débit (kbps)
.wav	IMA-ADPCM	8	32
		16	64
		24	192
		48	384

- **Vidéo**

Fichier Extensions	Audio/ Vidéo	Codec	Prise en charge du profil/ niveau	Explication
.avi .divx .mkv	Vidéo	MJPEG	Illimité	
		H.264/AVC	Jusqu'à un profil élevé, niveaux 1- 4.1 (1080P 30 ips 20 Mbps)	Prend en charge uniquement 1-3 cadres de référence.
		XVID	Jusqu'à un profil Avancé simple (1080P 30 ips 20 Mbps)	
		MPEG2	Profil principal, niveaux faible et principal (1080P 30 ips 20 Mbps)	
		MPEG4	Profil Avancé simple (image cadre), niveaux 0-5 (1080P 30 ips 20 Mbps)	
.ts	Vidéo	MPEG2	Profil principal, niveaux faible et principal (1080P 30 ips 20 Mbps)	
		H.264/AVC	Jusqu'à un profil élevé, niveaux 1- 4.1 (1080P 30 ips 20 Mbps)	Prend en charge uniquement 1-3 cadres de référence.
.dat .vob .mpg .mpeg	Vidéo	MPEG1	Profil principal, niveaux faible et principal (1080P 30 ips 20 Mbps)	Les images en D utilisés pour les prévisualisations rapides ne sont pas prises en charge.
		MPEG2	Profil principal, niveaux faible et principal (1080P 30 ips 20 Mbps)	
	Audio	MPEG-1 Layer I, II		
		MPEG-1 Layer III (mp3)		
.mov .mp4	Vidéo	MPEG4	Profil Avancé simple (image cadre), niveaux 0-5 (1080P 30 ips 20 Mbps)	
		H.264/AVC	Jusqu'à un profil élevé, niveaux 1- 4.1 (1080P 30 ips 20 Mbps)	Prend en charge uniquement 1-3 cadres de référence.

- **Sous-titrage**

Format	Police	Taille des sous-titres
SRT standard	UTF-8 / UTF-16	4 bits jusqu'à 448x200 2 bits jusqu'à 896x200

Remarque : Les codes de sous-titres mixtes ne sont pas pris en charge.

- **Office Viewer**

Format de fichier	Version prise en charge	Limites pages/Lignes	Limite de la taille	Remarque
Adobe PDF	PDF 1.0 PDF 1.1 PDF 1.2 PDF 1.3 PDF 1.4	Jusqu'à 1 000 pages (un fichier)	Jusqu'à 75 Mo	-
MS Word	British Word 95. Word 97, 2000, 2002, 2003. Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)	Dans la mesure où Office Viewer ne charge pas simultanément toutes les pages d'un fichier Word, il n'y a pas de limites de page ou de ligne évidentes.	Jusqu'à 100 Mo	Les caractères gras du Chinois simplifié ne sont pas pris en charge.
MS Excel	British Excel 5, 95. Excel 97, 2000, 2002, 2003. Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx). Office XP Excel.	Nombre maximum de lignes : 595 Nombre maximum de colonnes : 256 Nombre maximum de feuilles : 100 Les trois limites susmentionnées s'appliquent.	Jusqu'à 15 Mo	Les documents protégés par un mot de passe ne sont pas pris en charge.

LiteBoard™ Wand

La baguette LiteBoard™ en option (numéro de produit HW-LBWAND-02), quand elle est combinée à la clé Baguette LiteBoard (numéro de produit HW-LBRADIO), fonctionne comme une souris sans fil : excepté qu'elle fonctionne dans l'air, non pas sur votre bureau. Tenez simplement la baguette dans votre main et pointez-la vers l'image projetée pour pointer, cliquer et faire glisser. La baguette fonctionne avec tous vos logiciels, comme une souris ordinaire.

Recharger la pile de la baguette

Lorsque le voyant lumineux rouge de la batterie commence à clignoter, le niveau de charge de sa batterie interne est bas (si la batterie est entièrement déchargée, vous ne pourrez pas activer le pointeur en appuyant sur son extrémité, son bouton droit ou gauche).

Pour charger la batterie, ouvrez le cache du côté droit du pointeur pour pouvoir accéder à la prise USB. Branchez ensuite un câble USB entre le pointeur et un adaptateur secteur USB (non fourni), ou un ordinateur (si vous vous branchez sur un ordinateur, vérifiez qu'il est alimenté). Le voyant de la batterie restera allumé durant la charge, puis s'éteindra lorsqu'elle sera complètement chargée.

Lorsque la charge est terminée, vous pouvez débrancher le câble USB (ou le laisser branché et utiliser le pointeur pendant qu'il est en cours de charge).

REMARQUE : 5 à 10 minutes de charge suffisent pour environ une heure d'utilisation du pointeur. Une pleine charge dure 3 à 4 heures et permet une utilisation non-stop du pointeur pendant 20 à 40 heures. Un pointeur neuf, complètement chargé maintient son état de charge pendant 3 semaines.

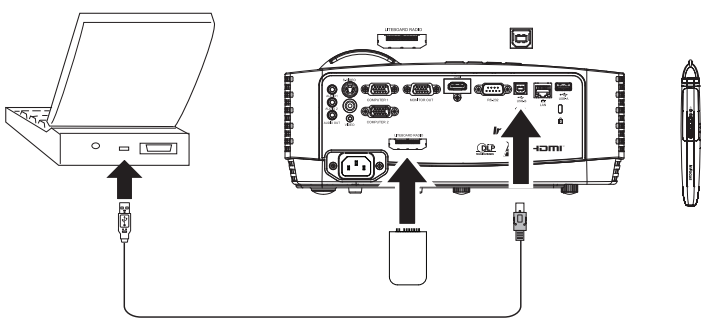
Précaution : La batterie au lithium ne peut être que rechargée, et ne peut pas être réparée ou remplacée par l'utilisateur.

Précaution : Utilisez toujours un câble USB et un adaptateur secteur (ou votre ordinateur) pour recharger le pointeur.

Comment utiliser la baguette

1. Branchez la clé Baguette LiteBoard™ (numéro de produit HW-LBRADIO) sur le connecteur **Radio LiteBoard** du projecteur.
2. Le projecteur doit être allumé et relié à votre ordinateur.
3. Raccordez le projecteur à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB (USB Type A vers USB Type B).
4. Raccordez le projecteur et votre ordinateur avec un câble VGA.
5. Assurez-vous que la batterie du pointeur est chargée ou en cours de charge.
6. Allumez le projecteur et assurez-vous qu'il affiche l'écran de l'ordinateur - définissez la source comme ordinateur 1 ou ordinateur 2 (au besoin, appuyez sur le bouton source du projecteur ou sur sa télécommande - vous pouvez avoir à appuyer plusieurs fois).
7. Activez le pointeur LiteBoard™ dans le menu Menu avancés > Réglage > Menu Clavier/téléc.
8. Allumez le pointeur en appuyant sur son extrémité tactile ou sur le bouton droit ou gauche de la souris - 2 clignotements du voyant d'état signifient que le pointeur est à la recherche d'une connexion. Une fois la connexion établie, le voyant reste allumé en continu.
9. Dirigez le pointeur vers l'écran pour pointer, cliquer et glisser - exactement comme avec une souris normale.

REMARQUE : Lorsque vous avez terminé, posez la baguette en faisant attention à ce qu'elle ne soit pas pointée vers l'écran; elle s'éteindra automatiquement après 1 minute.



Positionner la baguette et éviter les ombres

Votre distance par rapport à l'écran

Vous pouvez utiliser la baguette LiteBoard™ Wand en vous tenant directement près de l'écran ou en vous déplaçant dans la pièce. Vous remarquerez que la précision de la baguette augmente lorsque vous vous rapprochez de l'écran. De plus, évitez d'être trop loin de l'un ou l'autre bord de l'écran.

Evitez les ombres !

La baguette ne fonctionnera pas si sa pointe se trouve dans l'ombre ou si elle pointe vers une zone d'ombre :

Correct (aucune ombre)	Incorrect (ombre)

Comment faire pour tenir la baguette

Vous pouvez tenir la baguette comme un stylo ou un crayon, mais aussi comme une télécommande – utilisez la méthode la plus confortable pour vous.
REMARQUE : Si la baguette est utilisée près de l'écran, vous pouvez aussi appuyer avec sa pointe sur la surface de projection pour cliquer et faire glisser. Ceci n'est pas recommandé avec les écrans en tissu.

Utiliser plusieurs baguettes

Le projecteur peut s'utiliser simultanément avec deux baguettes.

1. Accédez au menu Clavier/téléc depuis le Menu avancé > Réglage > Clavier/téléc.
2. Sélectionnez la fonction LiteBoard™ Wand.
3. Sélectionnez le réglage souhaité :

   Aucun = Pas de baguette Liteboard Wand (par défaut)

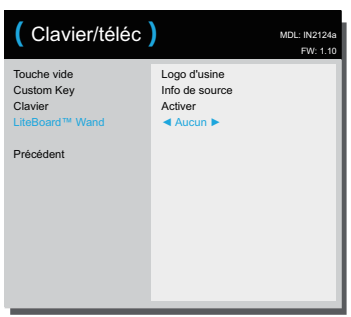
   Simple = 1 baguette Liteboard Wand

   Double = 2 baguettes Liteboard Wand

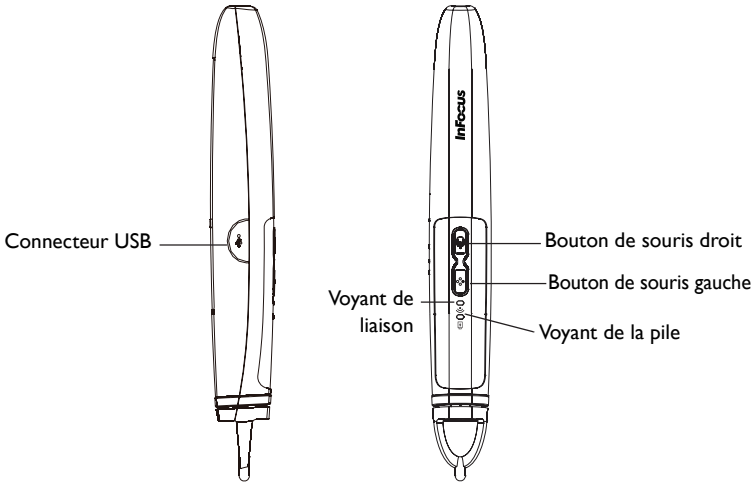
Si vous souhaitez utiliser une autre baguette :

1. Pointez la première baguette hors de l'image projetée pendant au moins 3 secondes.
2. Appuyez sur la pointe ou sur le bouton gauche ou droit de la nouvelle baguette pour l'allumer, puis utilisez-la.

REMARQUE : Vous pouvez accéder au menu de la baguette LiteBoard™ Wand depuis le menu Réglage > Clavier/téléc du projecteur. Trois options sont disponibles : Aucun, Stylo simple, Stylo double.



Description de la baguette



Boutons et pointe de la baguette

Les boutons du pointeur équivalent aux boutons droit et gauche sur une souris. L'extrémité du pointeur est également un bouton, et équivaut au bouton gauche d'une souris.

Voyant de la pile

Le voyant rouge de la batterie indique l'état de la batterie intégrée (consulter ci-dessous les informations sur la batterie). Le voyant de la batterie s'allume lorsque le pointeur est en charge, et clignote si la batterie est faible (il reste une heure d'utilisation du pointeur).

Voyant de liaison

Le voyant bleu indique le statut de la connexion sans fil entre le pointeur et le projecteur. Le voyant de connexion clignote deux fois par seconde lorsque le pointeur recherche la connexion avec le projecteur ; puis il reste fixe une fois que la liaison avec le projecteur est établie.

REMARQUE : Le voyant de liaison est éteint lorsque la baguette est éteinte.

Connecteur USB

Le connecteur USB du pointeur se trouve derrière un cache du côté droit du pointeur. Le connecteur USB ne sert qu'à la charge de la batterie - à l'aide d'un adaptateur secteur (non fourni), ou d'un ordinateur.

REMARQUE : Vous pouvez également utiliser la baguette lorsqu'elle est en cours de recharge ; une fois complètement rechargée (lorsque le voyant de la pile s'éteint), vous pouvez débrancher le câble USB et continuer d'utiliser la baguette.

Capteur

Le capteur optique du pointeur est situé derrière l'extrémité du pointeur. N'obstruez pas le capteur, et assurez vous que l'espace entre lui et l'écran est toujours dégagé.

REMARQUE : Le capteur ne fonctionnera pas si vous le pointez vers une ombre ou à l'écart de l'écran.

Bouton de réinitialisation

La baguette possède un bouton de réinitialisation, à l'intérieur d'un petit orifice situé sur sa face inférieure. Normalement, vous n'aurez pas besoin de réinitialiser la baguette. Référez-vous à la section Dépannage ci-dessous pour plus d'informations.

Radio interne

La baguette possède un émetteur/récepteur sans fil intégré qui est utilisé pour communiquer avec le projecteur.

Informations sur la pile au lithium

Fabricant : Shenzhen HYB Battery Co., Ltd.
Modèle : J233
Caractéristiques nominales : 3,7 V/800 mAh
Précaution : La pile au lithium est uniquement rechargeable, elle ne doit en aucun cas être remplacée par l'utilisateur. Non réparable par l'utilisateur.

Guide de dépannage LiteBoard™

Pour les informations les plus récentes, visitez notre site d'assistance **www.infocus.com/support**

- Si votre baguette ne fonctionne pas du tout, ou de façon intermittente, essayez les solutions suivantes :

  - Pressez l'extrémité, le bouton droit ou le bouton gauche du pointeur pour l'allumer.

  - Si le voyant bleu de connexion ne clignote jamais, alors,la batterie du pointeur est complètement déchargée ; raccordez le pointeur à un adaptateur secteur USB (non compris) ou à votre ordinateur.

  - Assurez vous que le pointeur n'est pas dirigé sur une ombre et assurez-vous que sont extrémité ne se trouve pas dans une ombre.

  - Si la salle est brillamment éclairée, diminuez l'éclairage de la salle.

  - Si vous essayez d'utiliser la souris de l'ordinateur en même temps que le pointeur, dirigez celui-ci en dehors de l'écran pendant que vous utilisez la souris.

  - Pour réinitialiser le pointeur : poussez l'extrémité d'un trombone dans le trou de réinitialisation situé sur la face inférieure du pointeur.

- S'il est difficile de cliquer avec précision, essayez les solutions suivantes :

  - Evitez de trembler lorsque vous cliquez.

  - Rapprochez-vous de l'écran lorsque vous utilisez la baguette pour éviter des mouvements inattendus.

- Si le pointeur de la souris n'est pas au bon endroit sur l'écran, ou si les mouvements du pointeur de la souris sont limités à certaines parties de l'écran seulement, essayez les solutions suivantes :

  - Vérifiez que votre projecteur affiche correctement le contenu de l'écran de l'ordinateur et pas celui d'une autre source (par ex. un lecteur de DVD, un magnétoscope, etc.). Pour changer la source, appuyez sur le bouton Source sur le projecteur ou la télécommande.

  - Vérifiez que l'image affichée par le projecteur est la même image que celle du moniteur ou de l'écran intégré de l'ordinateur (n'utilisez pas un ordinateur de bureau avec plusieurs moniteurs). Pour corriger ce problème :

  Sur Windows XP : Ouvrez le panneau de configuration de l'écran, cliquez sur Réglages, cliquez sur l'écran représentant le projecteur puis décocher la case « Etendre mon bureau Windows... ».

  Sur Windows Vista : Cliquez avec le bouton droit sur le bureau, choisissez Personnaliser…, cliquez sur Réglages d'écran, cliquez sur l'écran représentant le projecteur puis décocher la case « Etendre le bureau... ».

  Sur Windows 7 et Windows 8 : Cliquez avec le bouton droit sur le bureau, choisissez Résolution de l'écran, cliquez sur l'écran représentant le projecteur puis décocher la case « Dupliquer l'écran... » sous Affichages multiples.

  Sur Macintosh : Choisissez Préférences du système dans le Menu Apple puis choisissez Ecrans. Cliquez sur Disposition et cochez la case « Ecrans miroir ».

- Si le voyant de la pile ne s'allume pas lorsque la baguette est en cours de recharge, essayez les solutions suivantes :

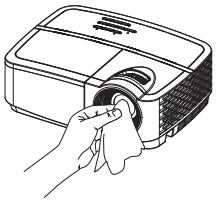
  - Assurez-vous qu'un câble USB est connecté entre le pointeur et soit un adaptateur secteur USB (non fourni), soit un port USB sur votre ordinateur.

  - Si le pointeur est connecté sur un adaptateur secteur USB (non fourni), assurez-vous que celui-ci est branché dans une prise alimentée. Si le pointeur est connecté à votre ordinateur, assurez-vous que celui-ci est sous tension.

  - Si la baguette ne se recharge toujours pas, contactez le service d'assistance InFocus : **www.infocus.com/support**.

Maintenance

Nettoyer l'objectif



1 Appliquez un nettoyant pour objectif d'appareil photo non abrasif sur un chiffon doux et sec.

- Le projecteur doit être éteint et l'objectif à température ambiante.
- Évitez d'utiliser une quantité excessive du produit, et n'appliquez pas le produit directement sur l'objectif. Les nettoyants abrasifs, les solvants ou autres produits chimiques corrosifs peuvent rayer l'objectif.

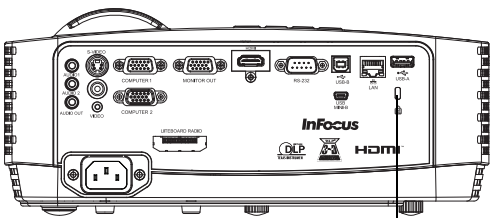
2 Frottez légèrement le chiffon de nettoyage sur l'objectif en un mouvement circulaire.

AVERTISSEMENTS :

- Mettez le projecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer une partie du projecteur.
- Ne touchez pas et ne couvrez pas l'objectif du projecteur avec quoi que ce soit car cela peut endommager l'objectif du projecteur. Les rayures, les marques et les dommages de l'objectif ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- N'ouvrez aucun couvercle du projecteur, sauf le couvercle de la lampe.
- N'essayez pas de réparer le produit vous-même car le fait d'ouvrir et d'enlever les capots vous expose à des tensions dangereuses et à d'autres risques. Pour toute réparation, adressez-vous à un personnel qualifié.

Utiliser le verrou de sécurité

Le projecteur est muni d'un verrou de sécurité à utiliser avec un système de verrou et câble pour ordinateur. Consultez les informations fournies avec le verrou pour des instructions sur son utilisation.



Verrou de sécurité

Remplacer la lampe de projection

Le minuteur d'heures d'utilisation dans le menu Info de projecteur compte le nombre d'heures d'utilisation de la lampe.

- **REMARQUE** : Assurez-vous d'utiliser le module de lampe InFocus conçu pour ce projecteur. Vous pouvez commander de nouvelles lampes sur **www.infocus.com** (dans certaines régions) ou chez votre revendeur. **Seules les lampes authentiques InFocus sont testées pour utilisation dans ce projecteur.** L'utilisation de lampes autres que InFocus peut provoquer une électrocution et un incendie, et peut annuler la garantie du projecteur. InFocus n'est pas responsable des performances, de la sécurité ou de la certification de toute autre lampe.

AVERTISSEMENTS :

- Le projecteur utilise une lampe en verre à mercure haute pression. La lampe peut tomber en panne prématurément, ou peut se rompre avec un bruit d'éclatement si elle est traitée brutalement, rayée, ou manipulés pendant qu'elle est chaude. Le risque de rupture ou de panne de la lampe augmente aussi que l'âge de la lampe augmente; veuillez remplacer la lampe lorsque vous voyez le message « Remplacer lampe ».
- Pour éviter les brulures, laissez le projecteur refroidir pendant au moins 60 minutes avant de remplacer la lampe.
- Ne touchez pas et ne couvrez pas l'objectif du projecteur avec quoi que ce soit car cela peut endommager l'objectif du projecteur. Les rayures, les marques et les dommages de l'objectif ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de remplacer la lampe.
- Ne laissez pas tomber le module de la lampe. Le verre peut éclater et vous blesser.
- Ne touchez pas la surface en verre du module de lampe. Les traces de doigts peuvent diminue la netteté de la projection et provoquer un bris du verre.
- Faites extrêmement attention lors du retrait du module de la lampe. Dans le cas peu probable d'un éclatement de la lampe, des petits fragments de verre peuvent être produits. Le module de la lampe est conçu pour contenir la plupart de ces fragments, mais faites attention lors de son retrait.
- Avant de remplacer une lampe cassée, nettoyez le compartiment de la lampe et jetez l'équipement de nettoyage. Lavez vos mains après le remplacement de la lampe.
- En cas de remplacement de la lampe lorsque le projecteur est monté au plafond, portez des lunettes de protection pour éviter les blessures aux yeux.

Hg - La lampe contient du mercure. Gérez en accord avec les lois locales de mise au rebut. Consultez **www.lamprecycle.org**.

1 Éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation.

2 Attendez 60 minutes pour permettre au projecteur de refroidir totalement.

3 Retirez la porte de la lampe, située au-dessus du projecteur, en retirant la vis sur le côté de la porte de la lampe, puis en faisant glisser la porte vers l'avant et en soulevant la porte pour l'enlever.

4 Desserrez les vis imperdables qui fixent le logement de la lampe au projecteur. **REMARQUE** : Si le projecteur est installé au plafond, faites attention à ne pas laisser tomber le module de lampe une fois que les vis ont été desserrées.

5 Soulevez doucement la lampe à la verticale pour la retirer des broches d'alignement et en faisant attention à ne pas coincer le connecteur de la lampe. Mettez la lampe au rebut d'une manière environnementale correcte.

6 Installez le nouveau module de lampe en alignant correctement les broches. Faites attention à ne pas coincer le connecteur de la lampe.

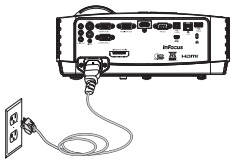
7 Resserrez les vis. (**REMARQUE** : Si les broches sont mal alignées, les vis ne pourront pas être serrées.)

8 Remettez la porte de la lampe en (a) alignant les charnières, (b) en remettant la porte de la lampe vers le bas et (c) en l'attachant en place.

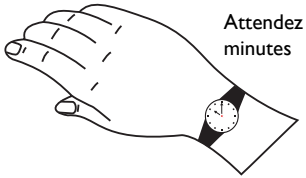
9 Remettez les vis de la porte de la lampe et serrez-les.

10 Branchez le cordon d'alimentation et appuyez le bouton Alimentation pour rallumer le projecteur.

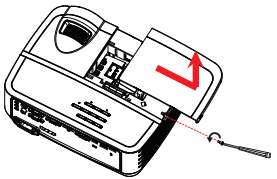
11 Pour réinitialiser la minuterie de la lampe, accédez au menu **Menu avancé > Etat/Service** et sélectionnez **Réinit. temps de lampe...**.

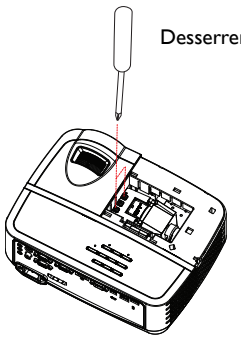


Arrêtez et débranchez le projecteur



Attendez 60 minutes





Desserrer les vis

A
Adresse IP 30
Adresse MAC 30
Afficher messages 29
Alim CA en marche 29
Alim instantanée en marche 29
Appliquer 30
Arrêt automatique 30
Arrêt sur écran 28
Attén. prog. 29
Audio 1/Audio 2 8
B
Blocage éco 29
Boîtier décodeur 11
Bouton Annuler 52
Bouton de réinitialisation 52
Boutons du clavier 22
Boutons Volume 21
C
Capteur 52
Clavier 28
Closed Captions 28
Connecter un appareil vidéo 11
Connecteur d'alimentation 8
Connecteur USB 52
Connexion
    Appareil vidéo 11
Connexion sans-fil 32
Contacter InFocus 19
Contraste 26
Cordon d'alimentation 8
Crestron e-Control® 34
D
Décalage Rouge/Vert/Bleu 27
Dép. horizontal 28
Dép. vertical 28
Dépannage 12
Détecter film 27
DHCP 30
DNS 30
E
Ecran d'éco. de l'nrj off 27
Ecran de recherche 29
Ecran vide 28
Ecran wide forcé 27
Espace de couleur 27
EZ Display 33
F
Format d'image 26
G
Gain Rouge/Vert/Bleu 27
Gamma 27
Garantie 19
Guide de dépannage LiteBoard™ 53
H
Haut-parleur interne 28
HDMI 28
I
Image auto 26, 28
Info de projecteur 28, 30
Info de source 28, 30
Informations de contact pour le service clientèle 19
Inv. Sync 3D 27
L
Lampe en mode eco 29
LAN 31
LAN câblé 30
LAN sans fil 30
LiteBoard™ Wand 50
Luminosité 26
M
Masque de sous-réseau 30

Mise au point 10
Mode AP 32, 47
Mode Client 32, 47
Mode Eco. d'én 29
Montage plafond 26, 28
Muet 28
N
Netteté 26
Niveau magni 28
O
Ordinateur 1 28
Ordinateur 1/Ordinateur 2 8
Ordinateur 2 28
P
Passerelle par défaut 30
Phase 27
Position horizontale 27
Position verticale 27
Projecteur
    Boutons du clavier 22
    Connecter des appareils vidéo 11
    Guide de dépannage 12
    Menus 25
    Mise en place 7
    Positionnement 7
Protection PIN 29
R
Radio interne 52
Redémarrer le réseau… 30
Réglage Haute altitude 30
Régler niveau noir... 27
Réinitialisation d'usine 30
Réinitialiser le projecteur 30
Réseau 30
Rétro-projection 28
S
Service 30
seulement 27
Son AV OFF 28
Source 28
Source auto 29
SSID 30
Surbalayer 27, 28
Synchro. du seuil 27
T
Taille de l'écran 11
Teinte 27
télécommande 20
Touche vide 28
Traçage 27
Transparence du menu 29
Trapèze 26
Trapèze auto 26
Tuner TV 11
TV HD 26
U
USB 6
USB MINI-B 8
utilisation des menus 25
V
Volume 26
Voyant de la pile 52
Voyant de liaison 52
W
WiFi 32, 47
Z
zoom 10
Zoom numérique 28